



Anno 2011

UKE - Università Kore di ENNA >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Angela Ricciardello, Arrigo Caserta, Luigia Puccio (2011). 3D reassessment of the classical Garvins problem.. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-18, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.000386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Articolo in rivista	La Gennusa M, Lascari G, Rizzo G, Scaccianoce G, Sorrentino G (2011). A model for predicting the potential diffusion of solar energy systems in complex urban environments. ENERGY POLICY, vol. 39, p. 5335-5343, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2011.05.031 Scopus: 2-s2.0-79960727023 Web of Science: WOS:000294594200064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
3.	Articolo in rivista	Wen QG, Li CB, Zhou SH, Meng QY, Spitaleri C, Tumino A, Pizzone RG (2011). A new approach to select the quasifree mechanism in the Trojan horse method . JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, ISSN: 0954-3899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Articolo in rivista	ACAMPA G (2011). ANALISI MULTICRITERIALI:DA STRUMENTO DI VALUTAZIONE A STRUMENTO DI AIUTO ALLA DIDATTICA. PHD KORE REVIEW, vol. 1, p. 19-20, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Articolo in rivista	Maurizio ODDO (2011). Alvaro Siza. Opere e progetti in mostra. PAESAGGIO URBANO, ISSN: 1120-3544 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
6.	Articolo in	FRANZITTA V, MESSINEO A, TRAPANESE M (2011). An approach to the conversion of the power generated by an offshore wind power farm connected into seawave power generator. THE OPEN RENEWABLE ENERGY JOURNAL, vol. 4, p. 19-22, ISSN: 1876-3871, doi: 10.2174/1876387101104010019

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Articolo in rivista	MANNINA G, DI BELLA G, VIVIANI G (2011). An integrated model for biological and physical processes in membrane bioreactors. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 376, p. 56-69, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2011.04.003 Scopus: 2-s2.0-79957556231 Web of Science: WOS:000292437600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
8.	Articolo in rivista	De Marchis M, Fontanazza CM, Freni G, La Loggia G, Napoli E, Notaro V (2011). Analysis of the Impact of the intermittent distribution by modelling the network filling processes. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 13, p. 358-373, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2010.026 Scopus: 2-s2.0-79959776938 Web of Science: WOS:000292538300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Articolo in rivista	Freni G, Mannina G, Viviani G (2011). Assessment of data and parameter uncertainties in integrated water-quality model. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1913-1921, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2011.417 Scopus: 79957633323 Web of Science: WOS:000291184100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Articolo in rivista	Freni G, Mannina G, Viviani G (2011). Assessment of the integrated urban water quality model complexity through identifiability analysis. WATER RESEARCH, vol. 45, p. 37-50, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2010.08.004 Scopus: 78649651739 Web of Science: WOS:000286027300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Articolo in rivista	Mukhamedzhanov A M, Burjan V, Gulino M, Hons Z, Kroha V, McCleskey M, Mrazek J, Nguyen N, Nunes F M, Piskor S, Romano S, Sergi M L, Spitaleri C, Tribble R E (2011). Asymptotic normalization coefficients from the $(14)C(dp)(15)C$ reaction. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024616 Web of Science: WOS:000294326900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		ODDO M. (2011). Attraverso l'architettura portoghese.. ARCHINGEGNO

12.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Articolo in rivista	F.Amorini, L.Auditore, A.Bubak, T.Cap, G.Cardella, E. DeFilippo, E.Geraci, L.Grassi, A.Grzeszczuk, E.La Guidara, J.Han, D.Ioria, S.Kowalski, T.Kozik, Lanzalone G, I.Lombardo, Z.Majka, R.Najman, N.G.Nicolis, A.Pagano, E.Piasecki, S.Pirrone, R.Planeta, G.Politi, F.Rizzo, P.Russotto, K.Siwiek-Wilczynska, I.Skwira-Chalot, A.Sochocka, A.Trifirò, M.Trimarchi, J.Wilczynski, G.Verde, W.Zipper (2011). Calibration of the experimental data for 197Au + 197Au collisions at 23 AMeV. LNS. ACTIVITY REPORT, vol. 2010, p. 86-88, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
14.	Articolo in rivista	P. Gualtieri, F. Picano, G. Sardina, C.M. Casciola (2011). Clustering and turbulence modulation in particle laden shear flows. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 333, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/333/1/012007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Articolo in rivista	L.Francalanza, E.Geraci, U.Abbondanno, F.Amorini, L.Bardelli, S.Barlino, M.Bini, R.Bougault, M.Bruno, G.Cardella, G.Casini, M.DAgostino, E.DeFilippo, J. DeSanctis, A.Giussani, F.Gramegna, B.Guiot, V.Kravchuk, E.LaGuidara, Lanzalone G, N.LeNeindre, C.Maiolino, P.Marini, L.Morelli, A.Moroni, A.Olmi, A.Pagano, M.Papa, S.Piantelli, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, P.Russotto, F.Rizzo, G.Vannini, L.V annucci (2011). Competition between fusion-evaporation and multifragmentation in central collision in 58Ni+48Ca reaction at 25 AMeV. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
16.	Articolo in rivista	FABIO NASELLI (2011). Con lochio verso l'Africa. Ragione di Stato e Ragione di Popolo. LOBIETTIVO, vol. 7-2011, p. 2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Articolo in rivista	M. Palesi, G. Ascia, F. Fazzino, V. Catania (2011). Data Encoding Schemes in Networks on Chip. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 30, ISSN: 0278-0070, doi: 10.1109/TCAD.2010.2098590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	Articolo in rivista	CASTELLI F (2011). Discussion on Behavior of pile groups subject to excavation - induced soil movement in very soft clay. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 137, p. 110-112, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/ASCE1090-02412006132:101272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Articolo in rivista	Albanese A, Prescia R, Giuffrida S. (2011). Dossier approccio valutativo ed ortoprassi del restauro per un centro storico siciliano. TERRITORI, ISSN: 2039-8069

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
20.	Articolo in rivista	DINTCHEVA N.TZANKOVA, ARRIGO R, MORREALE M, LA MANTIA FP, MATASSA R, CAPONETTI E (2011). Effect of elongational flow on morphology and properties of polymer/CNTs nanocomposite fibers. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 22, p. 1612-1619, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.1648 Scopus: 2-s2.0-82155161852 Web of Science: WOS:000298175400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
21.	Articolo in rivista	Norrby M, Lonnroth T, Goldberg VZ, Rogachev GV, Golovkov MS, Kallman KM, KM, Lattuada M, Perov SV, Romano S, Skorodumov BB, Tiourin GP, Trzaska WH, Tumino A, Vorontsov AN (2011). Elastic alpha-particle resonances as evidence of clustering at high excitation in Ca-40 . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, ISSN: 1434-6001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
22.	Articolo in rivista	Acosta L, Sanchez-Benitez A M, Gomez M E, Martel I, Perez-Bernal F, Pizarro F, Rodriguez-Quintero J, Rusek K, Alvarez M A G, Andres M V, Espino J M, Fernandez-Garcia J P, Gomez-Camacho J Moro A M, Angulo C, Cabrera J, Casarejos E, Demaret P, Borge M J G, Escrig D, Tengblad O, Cherubini S, Figuera P, Gulino M, Freer M, Metelko C, Ziman V, Raabe R, Mukha I, Smirnov D, Kakuee O R, Rahighi J (2011). Elastic scattering and alpha-particle production in (6)He+(208)Pb collisions at 22 MeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC84044604 Web of Science: WOS:000296513800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
23.	Articolo in rivista	C. MILITELLO, V. CONTI, S. VITABILE, AND F. SORBELLO (2011). Embedded access points for trusted data and resources access in HPC systems. THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, vol. 55, p. 4-27, ISSN: 0920-8542, doi: 10.1007/s11227-009-0379-1 Scopus: 2-s2.0-78650724189 Web of Science: WOS:000284643900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
24.	Articolo in rivista	GIUFFRE' O, GRANA' A, GIUFFRE' T, MARINO R (2011). Emission Factors Related to Vehicle Modal Activity. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 4, p. 447-458, ISSN: 1743-7601 Scopus: 84858664398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
25.	Articolo in rivista	DI TRAPANI D, CAPODICI M, COSENZA A, DI BELLA G, MANNINA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2011). Evaluation of biomass activity and wastewater characterization in a UCT-MBR pilot plant by means of respirometric techniques. DESALINATION, p. 190-197, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2010.10.061 Scopus: 2-s2.0-79551685543 Web of Science: WOS:000288060500024

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
26.	Articolo in rivista	DI BELLA G, DI TRAPANI D, VIVIANI G (2011). Evaluation of diffuse methane emissions from Palermo municipal landfill: comparison between field measurements and balance models. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 1820-1826, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-79958261171 Web of Science: WOS:000292679100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
27.	Articolo in rivista	C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, M. B. Chatterjee, E. De Filippo, E. Geraci, G. Giuliani, L. Grassi, J. Han, E. La Guidara, D. Loria, Lanzalone G, I. Lombardo, C. Maiolino, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Verde and M. Vigilante (2011). Even-odd effects in Z and N distributions of fragments emitted at intermediate energies.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024613 Web of Science: WOS:000294132900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
28.	Articolo in rivista	R. Raduta, B. Borderie, E. Geraci, N.Le Neindre, P. Napolitani, M.F. Rivet, R. Alba, F. Amorini, G. Cardella, M. Chatterjee E. De Filippo, D. Guinet, P. Lantesse, La Guidara E., Lanzalone G, G. Lanzano, I. Lombardo, O. Lopez, C. Maiolino, A. Pagano, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, J.P. Wieleczko (2011). Evidence for a-particle condensation in nuclei from the Hoyle state deexcitation.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 65, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.008 Web of Science: WOS:000296937000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
29.	Articolo in rivista	RUGGIERI M, VALENTI A (2011). Exact solutions for a nonlinear model of dissipative media. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 043520-1-043520-7, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3577958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
30.	Articolo in rivista	La Rocca V, Panno G (2011). Experimental performance evaluation of a vapour compression refrigerating plant when replacing R22 with alternative refrigerants. APPLIED ENERGY, vol. Volume 88, Issue 8, August 2011, p. 2809-2815, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.01.051Document Scopus: 2-s2.0-79953047837 Web of Science: WOS:000292712200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
	Articolo in	VERSACI A, CARDACI A, MIRABELLA ROBERTI G (2011). FROM THE CONTINUOS TO THE DISCRETE MODEL: A LASER SCANNING APPLICATION TO CONSERVATION PROJECTS. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXVIII-5/W16, p. 1-8, ISSN: 1682-1777

31.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
32.	Articolo in rivista	D. Tumino, B. Zuccarello (2011). Fatigue delamination experiments on GFRP and CFRP specimens under single and mixed fracture modes. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i> , vol. 10, p. 1791-1796, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.298 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
33.	Articolo in rivista	M. La Cognata, C. Spitaleri, I. Indelicato, M. Aliotta, V. Burjan, S. Cherubini, A. Coc, M. Gulino, Z. Hons, G.G. Kiss, V. Kroha, L. Lamia, J. Mrazek, A. Mukhamedzhanov, S. Piskor, PIZZONE R.G., S.M.R. Puglia, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi, R. Spartà, Tumino A (2011). First results of the measurement of the 19F(p,a0)16O S(E)-factor at energies of astrophysical interest. <i>LNS. ACTIVITY REPORT</i> , ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
34.	Articolo in rivista	ODDO M (2011). Gibellina 2011. <i>ARCHIVOX</i> , vol. 2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
35.	Articolo in rivista	ODDO M. (2011). Giro d'Italia dell'Architettura. Sicilia. <i>OTTAGONO</i> , vol. 241, p. 129-176, ISSN: 0391-7487 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
36.	Articolo in rivista	LA MANTIA FP, MORREALE M (2011). Green composites: A brief review. <i>COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING</i> , vol. 42, p. 579-588, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2011.01.017 Scopus: 2-s2.0-79953658880 Web of Science: WOS:000289917000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
37.	Articolo in rivista	M La Cognata, C Spitaleri, A Mukhamedzhanov, A Banu, S Cherubini, A Coc, V Crucillà, V Goldberg, M Gulino, B Irgaziev, GG Kiss, L Lamia, J Mrazek, RG Pizzone, SMR Puglia, GG Rapisarda, S Romano, ML Sergi, G Tabacaru, L Trache, RE Tribble, W Trzaska, Tumino A (2011). High accuracy 18O(p,a)15N reaction rate in the 8·10 ⁶ -10 ⁹ K temperature range. <i>AIP CONFERENCE PROCEEDINGS</i> , ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
38.	Articolo in rivista	La Cognata M, Spitaleri C, Mukhamedzhanov A, Banu A, Cherubini S, Coc A, Crucillà V, Goldberg V, Gulino M, Irgaziev B, Kiss GG, Lamia L, Mrazek J, Pizzone RG, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Tabacaru G, Trache L, Tribble RE, Trzaska W, Tumino A (2011). High accuracy O-18(p, alpha)N-15 reaction rate in the 8 · 10 ⁶ -5 · 10 ⁹ K temperature range. <i>AIP CONFERENCE PROCEEDINGS</i> , ISSN: 0094-243X

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
39.	Articolo in rivista	Norby M, Lonnroth T, Goldberg VZ, Rogachev GV, Golovkov MS, Kallman KM, Lattuada M, Perov SV, Romano S, Skorodumov BB, Tiourin GP, Trzaska WH, Tumino A, Vorontsov AN (2011). Highly excited alpha-cluster states in S-34 . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRON AND NUCLEI, ISSN: 1434-6001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
40.	Articolo in rivista	S.Pirrone, G.Politi, M. LaCommara, J.P.Wieleczko, G.Ademard, E.DeFilippo, 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.LaGuidara, Lanzalone G, P.Lautesse, D.Lebhertz, N.LeNeindre, 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, E.Costa, A.Di Stefano, N.Giudice, A.Grimaldi, M.Loriggiola, C.Marchetta, G.Saccà, S.Salamone, V.Sparti, A.Rapicavoli, C.Rapicavoli, G.Rizza (2011). ISODEC experiment : study of the decay mode in the reactions 78Kr+40Ca and 86Kr+48Ca at 10 AMeV with CHIMERA detector at LNS. LNS. ACTIVITY REPORT, vol. 2010, p. 42-44, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
41.	Articolo in rivista	Tumino A, Spitaleri C, Mukhamedzhanov A, Typel S, Aliotta M, Burjan V, Gimenez del Santo MG, Kiss GG, Kroha V, Hons Z, La Cognata M, Lamia L, Mrazek J, Pizzone RG, Piskor S, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Spartà R (2011). Indirect Study of the H-2(d,p)H-3 and H-2(d,n)He-3 Reactions at Astrophysical Energies via the Trojan Horse Method . FEW-BODY SYSTEMS, ISSN: 0177-7963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
42.	Articolo in rivista	Greco Polito S., Zaghloul S., Chamanian M., Jukan A. (2011). Inter-domain path provisioning with security features: architecture and signaling performance. IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, vol. 8, p. 219-233, ISSN: 1932-4537, doi: 10.1109/TCOMM.2011.072611.100047 Scopus: 2-s2.0-80052601650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
43.	Articolo in rivista	Lombardo I, Agodi C, Alba R, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee M B, 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, Trifirò 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 Web of Science: WOS:000298605800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
44.	Articolo in rivista	E.M. Henry, M.J.Quinlan, H.Singh, J.Toke, W.U.Schröder, M.LaCommara, S.Pirrone, G.Politi, J.P.Wieleczko, G.Ademard, F.Amorini, L.Auditore, C.Beck, I.Berceanu, E.Bonnet, B.Borderie, G.Cardella, A.Chbihi, M.Colonna, E. DeFilippo, A.DOnofrio, J.D.Frankland, E.Geraci, E. LaGuidara, Lanzalone G, P.Lautesse, D.Lebhertz, N.L Neindre, I.Lombardo, D.Loria, K.Mazurek, A.Pagano, M. Papa, E.Piasecki, F. Porto, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, G.Spadaccini, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). Isospin dependence of nucleon exchange in the peripheral nuclear reactions 78,86Kr+40,48Ca at 10 MeV/A. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
45.	Articolo in rivista	MESSINEO A, G. PANNO (2011). LNG cold energy use in agro-food industry: a case study in Sicily. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 3, p. 356-363, ISSN: 1875-5100, doi: 10.1016/j.jngse.2011.02.002 Scopus: 2-s2.0-79953217693 Web of Science: WOS:000208679400006 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
46.	Articolo in rivista	Di Paola M., Lo Iacono F., Navarra G., Pirrotta A. (2011). La Cupola del Teatro Massimo: Il contemporaneo nel 1876. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 77-93, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
47.	Articolo in rivista	BAGLIONE C (2011). La città mancata. Enrico Mattei e il progetto di Edoardo Gellner per il quartiere Eni a Gela. LEXICON. STORIE E ARCHITETTURA IN SICILIA, vol. 12, p. 63-72, ISSN: 1827-3416 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
48.	Articolo in rivista	Cozzo L (2011). La corrosione nelle strutture in calcestruzzo armato: genesi, sviluppo e restauro. PHD KORE REVIEW, p. 31-32, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
49.	Articolo in rivista	Albanese A. (2011). La crisi del piano. Visioni e percezioni nella città del XXI secolo, tra complessità diffusa e trasformazione incrementale.. PHD KORE REVIEW, ISSN: 2039-5434 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
50.	Articolo in rivista	F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi, L. Lunghi (2011). La misura in laboratorio della conducibilità termica di materiali isolanti: metodologie ed accuratezza. NEO EUBIOS, vol. 38/XIII, p. 56-61, ISSN: 1825-5515 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
51.	Articolo in rivista	fabio naselli (2011). La piazza virtuale si fa reale. LOBIETTIVO, vol. 8-2011, p. 4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		G. Sardina, F. Picano, P. Schlatter, L. Brandt, C.M. Casciola (2011). Large scale accumulation patterns of inertial particles in wall-bounded turbulent flows. FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION, vol. 86, p. 519-532, ISSN: 1386-6184, doi: 10.1007/s10494-010-9322-z

52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
53.	Articolo in rivista	C. Agodi, R. Alba, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, M. B. Chatterjee, E. DeFilippo, A. Dipietro, P. Figuera, E. Geraci, G. Giuliani, E. Geraci, L. Grassi, J. Han, E. La Guidara, Lanzaone G, I. Lombardo, N. Le Neindre, D. Loria, C. Maiolino, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A. D. Santonocito, A. Trifirò, G. Verde, M. Vigilante (2011). Light clusters emission in nuclear reactions at 25 MeV/nucleon with different N/Z of entrance channels.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E, vol. 20, p. 1066-1069, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301311019295 Web of Science: WOS:000290856800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
54.	Articolo in rivista	Tumino A, Spitaleri C, Mukhamedzhanov AM, Typel S, Aliotta M, Burjan V, del Santo MG, Kiss GG, Kroha V, Hons Z, La Cognata M, Lamia L, Mrázek J, Pizzone RG, Piskor S, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Spatà R (2011). Low-energy d+d fusion reactions via the Trojan Horse Method . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
55.	Articolo in rivista	Falciglia P, Giustra M, Vagliasindi F (2011). Low-temperature thermal desorption of diesel polluted soil: influence of temperature and soil texture on contaminant removal kinetics. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, p. 392-400, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
56.	Articolo in rivista	Di Paola M., Lo Iacono F., Navarra G., Pirrotta A. (2011). LIDENTIFICAZIONE DINAMICA DELLE CARATTERISTICHE MODALI E MECCANICHE DELLA STRUTTURA DELLA CUPOLA DEL TEATRO MASSIMO. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 94-107, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
57.	Articolo in rivista	S. Vitabile, V. Conti, B. Lanza, D. Cusumano, and F. Sorbello (2011). Metabolic Networks Robustness: Theory, Simulations and Results. JOURNAL OF INTERCONNECTION NETWORKS, vol. 12, p. 221-240, ISSN: 0219-2659, doi: 10.1142/S0219265911002964 Scopus: 2-s2.0-84861400608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
58.	Articolo in rivista	Ticali D, Messineo A, Di Mulo A, Di Stefano G (2011). Metodologia per la valutazione ambientale dei livelli di servizio autostradali. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, ISSN: 0394-5871 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-IND/11
DI NUOVO A. G. (2011). Missing Data Analysis with Fuzzy C-Means: a study of its application in a psychological scenario. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 38, p. 6793-6797, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2010.12.067		

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
60.	Articolo in rivista	NAVARRA G, LO IACONO F, PIRROTTA A, DI PAOLA M (2011). Misura delle vibrazioni sul simulacro argenteo dell'Immacolata in processione. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 28-40, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
61.	Articolo in rivista	ODDO M. (2011). Moduloquattro. L'ARCHITETTO ITALIANO, vol. 41, ISSN: 1824-0526 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
62.	Articolo in rivista	Kuchera AN, Rogachev GV, Goldberg VZ, Johnson ED, Cherubini S, Gulino M, La Cognata M, Lamia L, Romano S, Miller LE, Pizzone RG, Rapisarda GG, Sergi ML, Spitaleri C, Tribble, RE, Trzaska WH, Tumino A (2011). Molecular structures in T=1 states of ^{10}B . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, ISSN: 0556-2813 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
63.	Articolo in rivista	I.Lombardo, G.Cardella, G.Giuliani, M.Papa, C.Agodi, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, S.Cavallaro, M.B.Chatterjee, E.DeFilippo, E.Geraci, L.Grassi, J.Han, E.LaGuidara, Lanzalone G, D.Loria, C.Maiolino, A.Pagano, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, F.Rizzo, P.Russotto, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). N/Z effects on evaporation residue emission in nuclear collisions 40,48Ca+40,48Ca at 25 MeV/nucleon studied with the CHIMERA detector. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
64.	Articolo in rivista	Maurizio ODDO (2011). Naturale_Artificiale. Considerazioni propedeutiche verso il progetto di paesaggio. ARGOMENTI DI ARCHITETTURA, vol. 6, p. 29-32, ISSN: 1591-3171 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
65.	Articolo in rivista	M. Palesi, S. Kumar, R. Marculescu (2011). Network-on-chip architectures and design methodologies. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 35, ISSN: 0141-9331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
66.	Articolo in rivista	Alaimo A, Milazzo A., Orlando C. (2011). On the dynamic behavior of piezoelectric active repair by the boundary element method. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 22, p. 2137-2146, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X11425281 Scopus: 2-s2.0-83455219631 Web of Science: WOS:000297814500005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
67.	Articolo in rivista	Maurizio ODDO (2011). Paesaggio. Archeologia e contemporaneità. ARCHIVOX Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
68.	Articolo in rivista	F. Picano, G. Sardina, P. Gualtieri, C.M. Casciola (2011). Particle-laden jets: particle distribution and back-reaction on the flow. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/318/5/052018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
69.	Articolo in rivista	GIUSEPPE ASCIA, VINCENZO CATANIA, DI NUOVO A. G., MAURIZIO PALESI, DAVIDE PATTI (2011). Performance Evaluation of Efficient Multi-Objective Evolutionary Algorithms for Design Space Exploration of Embedded Computer Systems. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 11, p. 382-398, ISSN: 1568-4946, doi: 10.1016/j.asoc.2009.11.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
70.	Articolo in rivista	Ticali D, et al. (2011). Piezoelectric bender transducers for energy harvesting applications. ENERGY PROCEDIA, vol. 14, p. 39-44, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
71.	Articolo in rivista	SCAFFARO R, MORREALE M, MIRABELLA F, LA MANTIA FP (2011). Preparation and recycling of plasticized PLA. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 141-150, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201000221 Scopus: 2-s2.0-79951496051 Web of Science: WOS:000287163600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
72.	Articolo in rivista	Cherubini S, Spitaleri C, Gulino M, La Cognata M, Pizzone RG, Lamia L, Rapisarda GG, Romano S, Sergi L, Mukhamedzhanov A, Trache L, Tribble RE, Kubono S, Yamaguchi H, Tumino A (2011). RECENT STUDIES ON TROJAN HORSE METHOD . ACTA PHYSICA POLONICA B, ISSN: 0587-4254 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
73.	Articolo in rivista	ODDO M (2011). SICILIA. Architettura al limite.Interventi marginali e frammenti critici. OTTAGONO, vol. Giugno 2011, p. 129-137, ISSN: 0391-7487 Lingua: ITA, GER Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
74.	Articolo in rivista	BAGLIONE C (2011). Shanghai, l'altra Cina /Shanghai, the other China. CASABELLA, vol. 802, giugno 2011, p. 22-26, ISSN: 0008-7181 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
75.	Articolo in rivista	Fabio Naselli (2011). Shukran Masr. LA SICILIA, p. 34, ISSN: 1720-8084 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
76.	Articolo in rivista	Santa Agreste, Angela Ricciardello (2011). Simulation of seismic wave propagation in 3D heterogeneous media:a parallel computing approach. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, p. 1-14, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
77.	Articolo in rivista	Falciglia P, Giustra M, Vagliasindi F (2011). Soil texture affects adsorption capacity and removal efficiency of contaminants in ex-situ remediation by thermal desorption of diesel-contaminated soil. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. 27, p. 119-130, ISSN: 0275-7540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
78.	Articolo in rivista	R.G. Pizzone, L. Lamia, C. Bertulani, A. Mukhamedzhanov, C. Spitaleri, L. Blokhintsev, V. Burjan, S. Cherubini, Z. Hons, G.G. Kiss, V. Kroha, M. La Cognata, C. Li, J. Mrazek, S. Piskor, S.M.R. Puglia, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi, Tumino A (2011). Spectator invariance test in the study of the Trojan Horse Method 6,7Li fusion reactions via the Trojan Horse Method . EPJ WEB OF CONFERENCES, ISSN: 2100-014X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
79.	Articolo in rivista	Canzonieri C. (2011). Strutture temporanee nel paesaggio . ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO, ISSN: 1125-0259 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
80.	Articolo in rivista	Acosta L., Cubero M., Escrig D., Fernandez-Garcia J. P., Lay J. A., Moro A. M., Rodriguez-Gallardo M., Sanchez-Benitez A. M., Alcorta M., Alvarez M. A. G., Andres M. V., Angulo C., Borge M. J. G., Buchmann L., Cabrera J., Cherubini S., Cortes M. A., Demaret P., Diget C. G., Di Pietro A., Espino J. M., Figuera P., Fraile L. M., Freer M., Fulton B., Fynbo H. O. U., Galaviz D., Garcia-Ramos J. E., Gomez M. E., Gomez-Camacho J., Gulino M, Kakuee O. R., Madurga M., Maira-Vidal A., Martel I., Metelko C., Musumarra A., Mukha I., Perez-Bernal F., Rahighi J., Randisi G., Reillo E., Rodriguez-Quintero J., Rusek K., Scuderi V., Shotter A., Smirnov D., Tengblad O., Van Duppen P., Walden P., Ziman V., BE McDaniel FD, Doyle BL, RI Cabrera Juan/C-2908-2008 alcorta martin/G-7107-2011 Galaviz Daniel/A-7325-2008 Cubero Mario/H-3416-2012 (2011). Study Of The Scattering Of Halo Nuclei Around The Coulomb Barrier. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1336, p. 570-572, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3586166 Web of Science: WOS:000302912900120 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

81.	Articolo in rivista	La Cognata M, Mukhamedzhanov AM, Spitaleri C, Indelicato I, Aliotta M, Burjan V, Cherubini S, Coc A, Gulino M, Hons Z, Kiss GG, Kroha V, Lamia L, Mrazek J, Palmerini S, Piskor S, Pizzone RG, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Tumino A (2011). THE FLUORINE DESTRUCTION IN STARS: FIRST EXPERIMENTAL STUDY OF THE¹⁹F(p, a)¹⁶O REACTION AT ASTROPHYSICAL ENERGIES. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
82.	Articolo in rivista	C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, E. DeFilippo, G. Giuliani, E. Geraci, L. Grassi, J. Han, E. LaGuidara, Lanzalone G, I. Lombardo, D. Loria, C. Maiolino, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A. Trifirn, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante (2011). The Strong Role of N/Z Degree of Freedom in Ca+Ca Reactions at 25 MeV/Nucleon. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 701-704, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.701 Web of Science: WOS:000289009300047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
83.	Articolo in rivista	B.T. ROEDER, M. MCCLESKEY, L. TRACHE, A.A. ALHARBI, A. BANU, S. CHERUBINI, T. DAVINSON, V.Z. GOLDBERG, GULINO M, R.G. PIZZONE, E. SIMMONS, R. SPARTA, A. SPIRIDON, C. SPITALERI, J.P. WALLACE, R.E. TRIBBLE, P.J. WOODS (2011). The TexasEdinburghCatania Silicon Array (TECSA): A detector for nuclear astrophysics and nuclear structure studies with rare isotope beams. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A634, p. 71-76, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.01.035 Web of Science: WOS:000288641100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
84.	Articolo in rivista	Spitaleri C, Mukhamedzhanov AM, Blokhintsev LD, Cognata ML, Pizzone RG, Tumino A (2011). The Trojan Horse Method in nuclear astrophysics . PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, vol. 74, p. 1725-1739, ISSN: 1063-7788 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
85.	Articolo in rivista	P. Gualtieri, F. Picano, G. Sardina, C.M. Casciola (2011). The effects of back-reaction on turbulence modulation in shear flows: a new exact regularized point-particle method. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/318/9/092015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
86.	Articolo in rivista	L.Acosta, C.Agodi, A.Amato, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, L.Calabretta, C.Call, G.Cardella, S.Cavallaro, M.B.Chatterjee, L.Cosentino, M.DAndrea, B.Diana, A.Di Stefano, E.DeFilippo, N.Giudice, L.Grassi, A.Grimaldi, N.Guardone, E.LaGuidara, F.Ferrera, E.Furia, Lanzalone G, P.Litrico, I.Lombardo, D.Loria, S.Marino, A.Maugeri, T.Minniti, A.Pagano, M.Papa, A.Pappalardo, S.Passarello, G.Passaro, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, S.Pulvirenti, C.Rapicavoli, D.Rifuggiato, G.Rizza, F.Rizzo, A.Rovelli, P.Russotto, G.Saccà, S.Salamone, S.Santoro, F.Sarta, A.Seminara, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). The improved fragmentation beam at LNS. LNS. ACTIVITY REPORT, vol. 2010, p. 35-37, ISSN: 1827-1561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
DI BELLA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2011). The role of EPS concentration in MBR foaming: analysis of a submerged pilot plant.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 1628-1635, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.09.028		

87.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650691417 Web of Science: WOS:000286782700165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
88.	Articolo in rivista	MORREALE M, DINTCHEVA N. TZANKOVA, LA MANTIA FP (2011). The role of filler type in the photo-oxidation behaviour of micro- and nano-filled polypropylene. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, p. 1107-1116, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.3049 Scopus: 2-s2.0-79958764187 Web of Science: WOS:000292943400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
89.	Articolo in rivista	Maurizio ODDO (2011). Toccata e fuga. Arata Isozaki a Gibellina la Nuova. L'ARCHITETTO ITALIANO, vol. 43_44, ISSN: 1824-0526 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
90.	Articolo in rivista	ODDO M (2011). Tracce identitarie di contemporaneità. OTTAGONO, p. 138-166, ISSN: 0391-7487 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
91.	Articolo in rivista	Sardina G., Brandt L., Schlatter P., Casciola C.M., Henningson D.S. (2011). Transport of inertial particles in turbulent boundary layers. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/318/5/052020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
92.	Articolo in rivista	Pizzone RG, Spitaleri C, Lamia L, Bertulani C, Mukhamedzhanov A, Blokhintsev L, Burjan V, Cherubini S, Hons Z, Kiss GG, Kroha V, La Cognata M, Li C, Mrazek J, Piskor S, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Tumino A (2011). Trojan horse particle invariance studied with the Li-6(d,alpha)He-4 and Li-7(p,alpha)He-4 reactions . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
93.	Articolo in rivista	Fabio naselli (2011). Una nuova Rivoluzione. LOBIETTIVO, vol. 8-2011, p. 3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
Fontanazza C. M., Freni G., La Loggia G., Notaro V. (2011). Uncertainty evaluation of design rainfall for urban flood risk analysis. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 2641-2650, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2011.169		

94.	Articolo in rivista	Scopus: 79959286651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
95.	Articolo in rivista	MESSINEO A, FRANZITTA V, TRAPANESE M (2011). Wind turbines to power telecommunication systems: a case study in Sicily. THE OPEN RENEWABLE ENERGY JOURNAL, vol. 4, p. 23-33, ISSN: 1876-3871, doi: 10.2174/1876387101104010023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
96.	Articolo in rivista	COLLOTTA M, SALERNO V.M, PAU G, SCATÀ G (2011). iOS Application to Improve Learning and Management System in a University Campus. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY, ISSN: 1738-7906 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/05, ING-IND/03
97.	Articolo in rivista	CAMPISI T (2011). illuminazione stradale:riduzione del discomfort ed aumento della sicurezza. PHD KORE REVIEW, vol. 1, p. 17-18, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
98.	Articolo in rivista	Tumino A, C. Spitaleri, A.M. Mukhamedzhanov, S. Typel, M. Aliotta, V. Burjan, M. Gimenez del Santo, G.G. Kiss, V. Kroha, Z. Hons, M. La Cognata, L. Lamia, J. Mrazek, R.G. Pizzone, S. Piskor, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi, R. Spartà (2011). Low-energy d +d fusion reactions via the Trojan Horse Method [Phys. Lett. B 700 (2) (2011) 111]. PHYSICS LETTERS. SECTION B, ISSN: 0370-2693 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
99.	Recensione in rivista	CAMPISI T (2011). "LA GEOMETRIA STRADALE VOL.1" DI TOMMASO ESPOSITO E RAFFAELE MAURO,HEVELIUS EDITORE. PHD KORE REVIEW, vol. 1, p. 39-40, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
100.	Recensione in rivista	Albanese A. (2011). Recensione del libro Animare unalternativa mediterranea allo sviluppo. di F. Naselli. PHD KORE REVIEW, ISSN: 2039-5434 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CARDACI A, VERSACI A (2011). 3D web-sharing for a new vision of the cities. In: MARINI, SARA, ED.. My Ideal City. Scenarios for the European City of the 3rd Millennium. p. 226-233, Venezia:Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
M. Palesi, R. Holsmark, S. Kumar, and V. Catania (2011). Application Specific Routing Algorithms for Low Power Network on Chip		

		Design. In: Low Power Networks-on-Chip. SPRINGER, ISBN: 9781441969101
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BAGLIONE C (2011). Architettura e arte patriottica: i cicli decorativi nei palazzi pubblici. In: F. Mangone, M. G. Tampieri (a cura di). Architettare l'Unità. Architettura e istituzioni nelle città della nuova Italia 1861-1911. p. 11-22, Napoli: Paparo edizioni, ISBN: 9788897083214 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BURGIO G (2011). Architetture per la salute in Italia e Spagna. Storia di due edifici. In: Immagini e forme del potere. Arte, critica e istituzioni in Italia fra le due guerre. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERSACI A, ROHAC J (2011). CULTURAL HERITAGE FOR THE DEVELOPMENT OF RURAL TOURISM. In: United Nations Development Programme (UNDP). Public-Private Partnership in Rural Tourism. p. 45-60, ISBN: 97888677281670 Lingua: ENG, SCC Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LIUZZO M (2011). Il disegno sottile e profondo delle macchine di Archimede. In: Il disegno di un viaggio. Un percorso sperimentale nel Laboratorio della Rappresentazione. p. 69-99, SIRACUSA: Lettera Ventidue Edizioni, ISBN: 9788862420303 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Viola F, Liuzzo L, Noto L V, Ciraolo G (2011). Influenza della correlazione seriale nell'analisi di trend in serie di variabili climatiche in Sicilia. In: Gestione della Siccità e Variabilità Climatica. p. 3-18, Edibios, ISBN: 978-88-97181-12-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERSACI A (2011). La loi Malraux: politiche sui centri storici in Francia. In: Sintesi di studi e ricerche. Quaderni del dottorato di ricerca in Ingegneria Edile: Progetto del Recupero. vol. 2, Reggio Calabria: Litiri Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Contributo in volume	Acosta, L., Cubero, M., Escrig, D., Fernandez-Garcia, J. P., Lay, J. A., Moro, A. M., Rodriguez-Gallardo, M., Sanchez-Benitez, A. M., Alcorta, M., Alvarez, M. A. G., Andres, M. V., Angulo, C., Borge, M. J. G., Buchmann, L., Cabrera, J., Cherubini, S., Cortes, M. A., Demaret, P., Diget, C. G., Di Pietro, A., Espino, J. M., Figuera, P., Fraile, L. M., Freer, M., Fulton, B., Fynbo, H. O. U., Galaviz, D., Garcia-Ramos, J. E., Gomez, M. E., Gomez-Camacho, J., Gulino M, Kakuee, O. R., Madurga, M., Maira-Vidal, A., Martel, I., Metelko, C., Musumarra, A., Mukha, I., Perez-Bernal, F., Rahighi, J., Randisi, G., Reillo, E., Rodriguez-Quintero, J., Rusek, K., Scuderi, V., Shotter, A., Smirnov, D., Tengblad, O., Van Duppen, P., Walden, P., Ziman, V. (2011). Study Of The Scattering Of Halo Nuclei Around The Coulomb Barrier. In: APPLICATION OF ACCELERATORS IN RESEARCH AND INDUSTRY: TWENTY-FIRST INTERNATIONAL. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1336, p. 570-572, ISBN: 9780735408913, ISSN: 0094-243X

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BAGLIONE C (2011). «Ornements de portes et fenêtres». Genèse et succès dun genre éditorial entre le XVI et le XVIII siècle. In: J-P. Garric, E. Thibault, É. dOrgeix (a cura di). Le livre et l'architecte. p. 181-186, Wavre:Editions Mardaga, ISBN: 9782804700478 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Prefazione/Postfazione	BURGIO G (2011). Dell'arredare. Brevi note a partire da The Philosophy of Furniture di E.A. Poe. In: La Filosofia dell'Arredamento. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
12.	Recensione in volume	LIUZZO M (2011). recensione a ALAIN ERLANDE-BRANDENBURD, RÈGINE PERNOUD, JEAN GIMPEL, ROLAND BECHMANN, Villard de Honnecourt. Disegni, edizione italiana Jaka Book, Milano 1988. In: Sintesi di studi e ricerche, Quaderno del dottorato di ricerca in Ingegneria Edile: Progetto del Recupero, Università di Messina. vol. 2, p. 103-104, Reggio Calabria:IIIRITI Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Recensione in volume	Antonella Versaci (2011). recensione su M. Oddo, Quaderni dei laboratori di progettazione architettonica, Città Aperta Edizioni, Troina, 2009. In: Alessio Altadonna, Adriana Arena (a cura di). Sintesi di studi e ricerche. vol. 2, p. 126-127, Reggio Calabria:IIIRITI Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	DISPENZA C, DISPENZA A, GIACCONE A, LA ROCCA V, MORALE M, PANNO G, RIZZO G, SCACCIAOCE G (2011). Accordo di Programma MSE-CNR. Gruppo tematico: Celle a Combustibile (wp1). Responsabile scientifico del Progetto Vincenzo Antonucci. Accordo di Collaborazione tra CNR Dipartimento Energia e Trasporti (DET) e Dipartimento dell'Energia (DE) dell'Università di Palermo. Responsabile Scientifico: Celidonio Dispenza sino al 31.10.2010, Vincenzo La Rocca dall'1.11.2010. Attività di ricerca nell'ambito del Progetto: Celle a combustibile per applicazioni stazionarie cogenerative: Analisi comparative delle tecnologie in studio con sistemi energetici concorrenti. ATTIVITA ANNO 2010-2011. Palermo. Dipartimento dell'Energia. Palermo:Dipartimento dell'Energia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
2.	Monografia o trattato scientifico	ODDO M. (2011). Città storica e invenzione contemporanea. Progetti per Aidone. ENNA: Euno Edizioni, vol. 2. vol. 2, ENNA:Euno Edizioni, ISBN: 9788881374342 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		MARZULLO GERO (2011). INNESTI, progetti per la valorizzazione dell'area Castello di Aidone.. vol. 1, p. 1-159, PALERMO:Gulotta Editore, ISBN: 9788888276205

3.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Monografia o trattato scientifico	BURGIO G (2011). Il Cinodromo Meridiana. p. 1-104, PALERMO:Torri del Vento, ISBN: 9788897373087 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
5.	Monografia o trattato scientifico	Gianluca Burgio (2011). Il Cinodromo Meridiana di Barcellona. vol. 1, p. 1-104, PALERMO -- ITA:Torri del Vento, ISBN: 9788897373087 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
6.	Monografia o trattato scientifico	CUCCO F, PANZECA T, SALERNO M, TERRAVECCHIA S.S (2011). Strutture in muratura: le catene nel consolidamento. vol. TERZA EDIZIONE, p. 1-138, palermo:grafill, ISBN: 9788882074272 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Monografia o trattato scientifico	D. Carfi, A. Ricciardello (2011). Topics in Game Theory. p. 1-158, Messina:Edizioni il Gabbiano di Maria Froncillo Nicosia, ISBN: 9788896293164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
8.	Monografia o trattato scientifico	Indelicato D. (2011). Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi nei centri storici. Il caso di Villa Sant'Angelo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Traduzione di libro	Gianluca Burgio (2011). La filosofia dell'arredamento. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, Notaro V (2011). A Bayesian Decision Network to identify the optimal watershed restoration strategy. In: Proceedings of 12 ICUD. Porto Alegre (Brazil), 10-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Alaimo A, Davi G., Milazzo A., Orlando C. (2011). A Boundary Element Model for Piezoelectric Dynamic Strain Sensing of Cracked Structures. In: CEAS 2011-The International Conference of the European Aerospace Society. p. 324-331, Venezia, 24-28 Ottobre 2011

2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Contributo in Atti di convegno	DI NUOVO A. G., CANNAVO' ROSARIO BRUNO, DI NUOVO SANTO (2011). A Intelligent Infrastructure for in-flight Situation Awareness of Aviation Pilots. In: Foundations of Augmented Cognition. Directing the Future of Adaptive Systems (HCI 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6780, p. 598-607, ISSN: 0302-9743, Bonnet Creek, Orlando, Florida, USA, 9-14 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Contributo in Atti di convegno	DI NUOVO A., Marocco D., Di Nuovo S., Cangelosi A. (2011). A Neural Network model for spatial mental imagery investigation: A study with the humanoid robot platform iCub. In: The 2011 International Joint Conference on Neural Networks. p. 2199-2204, ISBN: 9781424496358, doi: 10.1109/IJCNN.2011.6033501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Contributo in Atti di convegno	Peri G, Rizzo G, Lascari G (2011). A Possible Approach to Take into Account the Presence of Green Roofs in the Energy Certification of Buildings. In: Electronic Proceedings of VI Dubrovnik Conference on Sustainable Development of ENERGY, WATER AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS. Book of abstracts.. p. 1-10, ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, 25 - 28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
6.	Contributo in Atti di convegno	CUCCO F, PANZECA T, TERRAVECCHIA S (2011). A SGBEM approach for static shakedown analysis as CQO problem. In: Boundary Element. p. 87-93, Brescia :Carini A., Salvadori A., Italy, Brescia, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Contributo in Atti di convegno	S. M. SINISCALCHI, T. SVENDSEN, AND C.-H. LEE (2011). A bottom-up stepwise knowledge-integration approach to large vocabulary continuous speech recognition using weighted finite state machines. In: Int Speech Commun Assoc. 12TH ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION 2011. INTERSPEECH, p. 901-904, BAIXAS:ISCA-INT SPEECH COMMUNICATION ASSOC., ISBN: 978-1-61567-692-7, ISSN: 1990-9772, Florence, Italy, August, 2011 Scopus: EID=2-s2.0-84865704330 Web of Science: WOS:000316502200229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A., Orlando C. (2011). A boundary element model for piezoelectric dynamic strain sensing of cracked structures. In: E.L. Albuquerque, M.H. Aliabadi. Advances In Boundary Element and Meshless Techniques XII. p. 383-390, ECLtd, ISBN: 9780954778385, Brasilia, 13-15 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

9.	Contributo in Atti di convegno	PANZECA T, CUCCO F, PARLAVECCHIO E, ZITO L (2011). A combined approach of SGBEM and conic quadratic optimization for limit analysis. In: Boundary Element Thechnique. p. 25-32, Aliabadi M.H., Albuquerque E.L., ISBN: 9780954778385, Brazil, Brasilia, 10-14 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Contributo in Atti di convegno	Collotta M, Salerno V.M, Pau G, Scatà G. (2011). A fuzzy based algorithm to Manage Power Consumption in Industrial Wireless Sensor Networks. In: IEEE 9th International Conference on Industrial Informatics. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/05, ING-IND/03
11.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Freni G, Napoli E (2011). A numerical unsteady friction model for the transient flow arising during the filling process of intermittent water distribution systems. In: Eleventh International Conference on Computing and Control for the Water IndustryUrban Water Management: Challenges and Opportunities. p. 253-261, ISBN: 0953914070, Exeter (UK), 5-7 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
12.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, La Loggia G, Notaro V, Puleo V. (2011). A performance-based tool for prioritising water meter substitution in a urban distribution network. In: CCWI 2011urban Water Management: Challenges and Opportunities. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2011). A quantitative methodology to evaluate thermal bridges in buildings. In: Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy . Perugia, 16-18 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
14.	Contributo in Atti di convegno	DI NUOVO A. G., CANNAVO' R, DI NUOVO S (2011). An Agent-based Infrastructure for Monitoring Aviation Pilot's Situation Awareness. In: Proceedings of IEEE Symposium Series on Computational Intelligence 2011. p. 1-7, ISBN: 9781612840604, Parigi, 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Contributo in Atti di convegno	V. CONTI, S. VITABILE, C. MILITELLO, B. LANZA, AND F. SORBELLO (2011). An Embedded Processor for Metabolic Networks Optimization. In: Fifth International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS'11). p. 77-84, ISBN: 9781612847092, Korean Bible University (KBU), Seoul, Korea, June 30th-July 2nd, 2011, doi: 10.1109/CISIS.2011.21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
16.	Contributo in Atti di convegno	V. LA ROCCA, MESSINEO A, D. PANNO (2011). An experimental study of a refrigerating plant when replacing R22 with HFCs refrigerants. In: Proceedings of XIV European Conference The Latest Technologies in Air Conditioning and Refrigeration Industry. Politecnico di Milano, 10th - 11th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Gualtieri, F. Picano, G. Sardina, C.M. Casciola (2011). Back-reaction and turbulence modulation: a new exact regularized point-particle method. In: Atti XX Congresso Aimeta. ISBN: 9788890634000, Bologna, settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	Contributo in Atti di convegno	Liuzzo L, Arnone E, Noto L, Viola F, La Loggia G (2011). Basin-scale water resources assessment in a sicilian basin under climate change scenarios using the conceptual model TOPDM. In: Abstracts of VI EWRA International Symposium Water Engineering and Management in a Changing Environment. Catania:A. Cancelliere and G. Rossi, Catania, June 29th - July 2nd,2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
19.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza C.M., Freni G, Notaro V. (2011). Bayesian inference analysis of the uncertainty linked to the evaluation of potential flood damage in urban area. In: Proceedings del 12o ICUD. Porto Alegre (Brazil), 10-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
20.	Contributo in Atti di convegno	DI BELLA G, A. COSENZA, A LANZA, M. TORREGROSSA, S NICOSIA, G VIVIANI (2011). Biological stability analysis of the OFMSW matrix treated in a composting plant. In: SARDINIA2011, 3-7 october 2011, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardegna, Italy. ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3 - 7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
21.	Contributo in Atti di convegno	S. HUANG, D. KARAKOS, G. COPPERSMITH, K. CHURCH, S. M. SINISCALCHI (2011). Bootstrapping a spoken language identification system using unsupervised integrated sensing and processing decision trees. In: 2011 IEEE Workshop on Automatic Speech Recognition & Understanding. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in Atti di convegno	MANGIAMELI M, MUSCATO G, MUSSUMECI G (2011). CREAZIONE E GESTIONE DINAMICA DI UN GEO-DATA BASE DA PIATTAFORMA WEB-GIS OPEN SOURCE. In: Ambrogio Manzino, Anna Spalla. (a cura di): Ambrogio Manzino, Anna Spalla, GEOMATICA LE RADICI DEL FUTURO. p. 45-48, ISBN: 88-901939-6-4, PAVIA, 10/02/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Greco Polito S., Costanzo A. (2011). Cloud control and management planes for service provisioning. In: In proceedings of the International Conference on Cloud and Green Computing (CGG 2011). p. 540-546, ISBN: 9781467300063, Sydney (Australia), 12-14 December, doi: 10.1109/DASC.2011.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

24.	Contributo in Atti di convegno	LO RE G, MORREALE M, SCAFFARO R, LA MANTIA FP (2011). Compositi Polimerici Biodegradabili Caricati con Fibre di Kenaf. In: AIM 2011 - XX Convegno Italiano Di Scienza E Tecnologia Delle Macromolecole . p. 569-572, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
25.	Contributo in Atti di convegno	Albanese A. (2011). Dal processo di meccanizzazione dell'uomo all'esigenza di naturalizzazione dei collegamenti. In: Città senza petrolio. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
26.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A, ZUCCARELLO S (2011). Dal progetto di conoscenza al disegno del costruito: lesperienza dellospedale vecchio di Enna. In: Il Disegno delle Trasformazioni. p. 1-12, ISBN: 9788884972156, Napoli, Facoltà di Ingegneria, 1-2 dicembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
27.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, La Loggia G, Notaro V (2011). Definition of synthetic rainfall events for urban flooding estimation: the integration of multivariate statistics and cluster analysis. In: Proceedings of 12 ICUD. Porto Alegre (Brazil), 10-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
28.	Contributo in Atti di convegno	fabio naselli (2011). Democrazia, sviluppo e qualità della vita: verso il progetto per una città del futuro. In: VI Giornata di Studi INU. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21
29.	Contributo in Atti di convegno	GUERRIERI M, TICALI D (2011). Design standards for converting disused railway lines into greenways. In: Oswald Chong and Christopher Hermreck. ICSDC 2011 Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry. p. 654-660, Oswald Chong and Christopher Hermreck, ISBN: 9780784412046, Kansas City, KS, USA, March 23-25, 2011, doi: 10.1061/41204(426)81 Scopus: 2-s2.0-84859501397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
30.	Contributo in Atti di convegno	Vivian M. De La Cruz, Di Nuovo A. G., Di Nuovo S. (2011). Doing as youre told: A cognitive robot model of motor imagery, action and verbal instruction. In: Proceedings of the annual conference of the Italian Cognitive Science Association, 2011. Milano Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
31.	Contributo in Atti di convegno	LA MANTIA FP, SCAFFARO R, BOTTA L, MORREALE M (2011). Effetto della presenza di piccoli quantitativi di PLA nel riciclo di contenitori in PET. In: AIM 2011 - XX Convegno Italiano Di Scienza E Tecnologia Delle Macromolecole . p. 573-576, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
32.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLI F, MOTTA E (2011). Effetto dell'affondamento sul fattore Ngamma per il calcolo del carico limite di una fondazione superficiale in condizioni sismiche. In: L'Ingegneria Sismica in Italia. vol. L'Ingegneria Sismica in Italia, ISBN: 9788875220402, Bari, 18 - 22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
33.	Contributo in Atti di convegno	Garbo G., Mangione S., Maniscalco V. (2011). Efficient Simulation of Orthogonal Multicarrier Transmission over Multipath Fading Channels. In: 50th FITCE International Congress, FITCE2011. p. 1-6, ISBN: 9781457712081, Palermo, Italy, Aug. 31 2011-Sept. 3 2011, doi: 10.1109/FITCE.2011.6133449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
34.	Contributo in Atti di convegno	TAIBI G, VALENTI R, LIUZZO M (2011). Fonie e cromie nella rappresentazione zenitale del territorio e della sua antropizzazione. In: Atti di Ottavo Congresso UID, XXXIII Convegno Internazionale dei docenti delle Discipline della Rappresentazione, Giornata di Studio Il colore nel costruito storico. Innovazione, sperimentazione, applicazione. Aracne, ISBN: 9788854843172, Lerici, 13-15 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
35.	Contributo in Atti di convegno	Albanese A. (2011). From the development of connections to the processes of diffused democracy. In: Biennale degli urbanisti europei. Smart planning per le città gateway in Europa. Connettere popoli, economie e luoghi.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
36.	Contributo in Atti di convegno	MAUGERI M, CASTELLI F, LENTINI V (2011). Funzionalità dei sistemi di copertura delle discariche in zona sismica. In: Atti Convegni Nazionali REMTECH2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
37.	Contributo in Atti di convegno	FONTANAZZA CM, FRENI G, NOTARO V, PULEO V, LA LOGGIA G (2011). Generazione di ietogrammi sintetici per l'analisi di frequenza degli allagamenti in ambiente urbano. In: Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana Acqua e città 2011 - PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
38.	Contributo in Atti di convegno	S Pirrone, G Ademard, F Amorini, L Auditore, C Beck, E Bonnet, B Borderie, G Cardella, A Chbihi, M Colonna, E De Filippo, A D'Onofrio, JD Frankland, E Geraci, L Grassi, E Henry, M La Commara, E La Guidara, Lanzalone G, P Lautesse, N Le Neindre, I Lombardo, D Loria, A Pagano, M Papa, E Piasecki, G Politi, F Porto, M Quinlann, F Rizzo, E Rosato, P Russotto, WU Schroeder, G Spadaccini, A Trifiro, J Toke, M Trimarchi, G Verde, M Vigilante, JP Wieleczko (2011). ISODEC Experiment: study and comparison of the decay mode of Kr-78+Ca-40 and Kr-86+Ca-48 systems at 10 AMeV. In: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE FUSION11 . EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, ISSN: 2100-014X, doi: 10.1051/epjconf/20111716010 Web of Science: WOS:000305937100075 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

39.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2011). Il rilievo automatico del colore: nuove tecnologie a supporto della lettura cromatica per il restauro dell'edilizia storica. In: Il colore nel costruito storico. innovazione, sperimentazione, applicazione. Aracne, ISBN: 9788854843172, Lerici, 13 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
40.	Contributo in Atti di convegno	MANGIAMELI M, MUSCATO G, MUSSUMECI G (2011). Il supporto gis per la navigazione di robot autonomi. In: MIMOS 2011. MIMOS - Movimento Italiano Modellazione e Simulazione, ACQUILA, 03/05/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
41.	Contributo in Atti di convegno	Viola F, Liuzzo L, Noto L V, Ciraolo G (2011). Influence of serial correlation in climatic variables trends analysis in Sicily. In: (a cura di): Edited by A. Cancelliere and G. Rossi, Abstracts of VI EWRA International Symposium Water Engineering and Management in a Changing Environment. Catania, 29/06/2011-02/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
42.	Contributo in Atti di convegno	Viola F, Liuzzo L, Noto L, Ciraolo G (2011). Influence of serial correlation on climatic variables trends analysis in Sicily. In: VI EWRA International Symposium - Water Engineering and Management in a Changing Environment Catania, June 29 - July 2, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
43.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2011). Integrated survey techniques for the study and the restoration of cultural heritage: some case studies in Enna (Italy). In: Le vie dei mercanti SAVE Heritage. vol. 10, La Scuola di Pitagora, ISBN: 9788865420461, AVERSA/CAPRI, 9-10-11 GIUGNO 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
44.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Freni G (2011). Integrated water quality modeling in coastalurban areas with three-dimensional receiving water bodies. In: 12th International Conference on Urban Drainage. vol. 12, Porto Alegre, Brasil, 11/9/2011 - 16/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
45.	Contributo in Atti di convegno	M. Fantozzi, A. Criminisi, C. M. Fontanazza, Freni g, D. Cohen (2011). Investigations into under-registration of customer meters in Palermo (Italy) and the effect of introducing Low Flow Controllers. In: Proceedings of Sixth IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water. Jordan, 29 Marzo - 2 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Guerrieri M, Ticali D (2011). LE LINEE TRANVIARIE IN AMBITO URBANO: CONDIZIONI DI SICUREZZA NELLE INTERSEZIONI STRADALI E PROVVEDIMENTI PER LA TUTELA DELLE UTENZE DEBOLI. In: 4° Convegno Nazionale Sistema Tram: MetroTramTreno

Evoluzione e flessibilità. MetroTramTreno, Roma, 30 settembre-1 ottobre 2010		
46.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
47.	Contributo in Atti di convegno	ODDO M. (2011). La ricerca in architettura e la storia critica. In: D'amato C., a cura di. Il Progetto di Architettura fra didattica e ricerca. Atti del I° Congresso Internazionale RETE VITRUVIO. Polibapress, ISBN: 9788895612768, Bari, 2-6 maggio 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
48.	Contributo in Atti di convegno	LIUZZO M (2011). La virtualità per una implementazione della conoscenza. In: Atti delle Giornate di Studio Il disegno delle trasformazioni. Clean, ISBN: 9788884972156, Napoli, 1-2 dicembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
49.	Contributo in Atti di convegno	MAUGERI M, CASTELLI F, LENTINI V (2011). Landsliding events triggered by rainfalls in the Enna area (South Italy). In: Proceedings of the Second World Landslide Forum. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
50.	Contributo in Atti di convegno	TAIBI G, VALENTI R, LIUZZO M (2011). Le cromie del costruito storico di Ortigia. In: Atti di Ottavo Congresso UID, XXXIII Convegno Internazionale dei docenti delle Discipline della Rappresentazione, Giornata di Studio Il colore nel costruito storico. Innovazione, sperimentazione, applicazione. Aracne, ISBN: 9788854843172, Lerici, 13-15 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
51.	Contributo in Atti di convegno	A. MARVUGLIA, MESSINEO A (2011). Learning a wind farm power curve with a data-driven approach. In: Proceedings of World Renewable Energy Congress 2011 (WREC 2011). vol. 15, p. 4217-4224, Professor Bahram Moshfegh, ISBN: 9789173930703, Linköping (Svezia), 8-13 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
52.	Contributo in Atti di convegno	BURGIO G, Monteys Xavier (2011). Liebres y Libros. Il restauro del Cinodromo Meridiana di Barcellona. In: Il restauro del Moderno in Italia e in Europa . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
53.	Contributo in Atti di convegno	X. Wang, M. Palesi, M. Yang, Y. Jiang, M. C. Huang, P. Liu (2011). Low Latency and Energy Efficient Multicasting Schemes for 3D NoC-based SoCs. In: VLSI System on Chip. October 2011, Kowloon, Hong Kong, China. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
54.	Contributo in Atti di convegno	Fossetti M., Navarra G. (2011). L'uso delle tecniche di monitoraggio per la diagnostica e l'identificazione strutturale. In: CIAS. Collaudo delle strutture alla luce delle nuove normative. vol. 65, p. 1-26, Centro internazionale di aggiornamento scientifico, Trapani, 20/10/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
55.	Contributo in Atti di convegno	V. CONTI, M. SARDISCO, S. VITABILE, AND F. SORBELLO (2011). Multi-Platform Agent Systems with Dynamic Reputation Policy Management. In: proc. of XII Conference of the Italian Association for Artificial IntelligenceArtificial Intelligence Around Man and Beyond. vol. LNAI 6934, p. 426-431, Springer Verlag, Palermo, Italy, September 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
56.	Contributo in Atti di convegno	I. Lombardo, L. Acosta, C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, E. DeFilippo, G. Giuliani, E. Geraci, L. Grassi, J. Han, E. LaGuidara, Lanzalone G, 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 and M. Vigilante (2011). N/Z effects on evaporation residue emission near fragmentation threshold. In: EPJ Web of Conferences Volume 17, 2011 . EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, E D P SCIENCES, 17 AVE DU HOGGAR PARC D ACTIVITES COUTABOEUF BP 112, F-91944 CEDEX A, FRANCE, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Saint Malo, France, 2-6 May 2011, doi: 10.1051/epjconf/20111716005 Web of Science: WOS:000305937100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
57.	Contributo in Atti di convegno	Albanese A. (2011). Nuova gestione del tempo e nuova percezione dello spazio. In: L'innovazione del piano. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
58.	Contributo in Atti di convegno	DE SMET V, BELLINI V, CISBANI E, LIBRIZZI F, MAMMOLITI F, MANGIAMELI M, NOTO F, SUTERA CM (2011). Optimization of the Gas Flow and Quality Check of a GEM Tracker. In: 2011 COMSOL CONFERENCE. Boston, 07-10-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
59.	Contributo in Atti di convegno	ODDO M. (2011). Permanenze storiche e mutazioni moderne: il fallimento della contemporaneità. In: ODDO M., DEZZI BARDESCHI M.. Per Franco Minissi e il restauro archeologico in Sicilia. ANANKE, vol. 3/2011, Alinea Editrice, ISBN: 9788860555793, ISSN: 1129-8219, Enna_Palermo, Febbraio 2009 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
60.	Contributo in Atti di convegno	X. Wang, M. Palesi, M. Yang, Y. Jiang, M. C. Huang, P. Liu (2011). Power-Aware Run-Time Incremental Mapping for 3-D Networks-on-Chip . In: Lecture Notes in Computer Science, Network and Parallel Computing Conference. vol. 6985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

61.	Contributo in Atti di convegno	D. Salemi, M. Palesi, V. Catania (2011). Power-Aware Selection Policy for Networks on Chip. In: 6th International conference on Design & Technology of Integrated Systems in nanoscale era (DTIS'11). 6-8 April 2011, Athens, Greece. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
62.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2011). Realtà misurata e realtà immaginata. Tra cielo e terra: l'osservazione della città storica finalizzata alla sua conservazione. In: Disegnare il tempo e l'armonia. p. 1-5, Alinea Editrice, ISBN: 9788860555724, Firenze, 17-19 novembre 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
63.	Contributo in Atti di convegno	Mancini G, Polizzi A, Giustra M (2011). Removal of oily xenobiotic compounds from slops originated from oil transportation by tankers. In: VI EWRA International Symposium - Water Engineering and Management in a Changing Environment Catania, June 29 - July 2, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
64.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Puleo V, La Loggia G (2011). Reti bayesiane per l'identificazione delle migliori strategie di gestione idraulica di un bacino urbano. In: Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana Acqua e città 2011 - PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
65.	Contributo in Atti di convegno	Al-Dujaily, T. Mak, F. Xia, A. Yakovlev, M. Palesi (2011). Run-time Deadlock Detection in Networks-on-Chip using Coupled Transitive Closure Networks. In: Design Automation and Test in Europe (DATE 2011). 14-18 March 2011, Grenoble, France. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
66.	Contributo in Atti di convegno	Ingrassia T, Nalbone L, Nigrelli V, Tumino D, Ricotta V (2011). STRUCTURAL ANALYSIS OF A POSTERIOR STABILITY TOTAL KNEE JOINT REPLACEMENT. In: International conference on Innovative Methods in Product Design, June 15th - 17th, 2011, Venice, Italy ADM INGEGRAF . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
67.	Contributo in Atti di convegno	MAUGERI M, ZEKOS D, CASTELLI F (2011). Seismic performance of landfills. In: Evaluation of Geotechnical Aspects of EC8. ISBN: 9788855531245, Atene, Grecia, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
68.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLANO E, CASTELLI F, LENTINI V (2011). Soglie pluviometriche per l'insacco dei movimenti franosi: applicazione al territorio di Enna. In: Incontro Annuale Ricercatori Geotecnica, Torino, 4 - 6 Luglio 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

		GUERRIERI M, TICALI D (2011). Sustainable mobility in park areas: the potential offered by guided transport systems. In: OSWALD CHONG AND CHRISTOPHER HERMRECK. ICSDC 2011: Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry. p. 661-668, Oswald Chong and Christopher Hermreck, ISBN: 9780784412046, Kansas City, KS, USA, March 23-25, 2011, doi: 10.1061/41204(426)81
69.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84859501397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
70.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G, Tumino D, Pirrello A, Alessi S (2011). TENACITÀ ALLA FRATTURA INTERLAMINARE DI COMPOSITI CFRP SOTTOPOSTI A PROCESSI DI INVECCHIAMENTO IDROTERMICO. In: 40° CONVEGNO NAZIONALE AIAS. ISBN: 9788895272856 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
71.	Contributo in Atti di convegno	Guerrieri M, Ticali D (2011). TRAFFIC CALMING BENEFITS: CASE STUDIES FROM ITALY. In: XXIVth World Road Congress Mexico City, World Road Association (AIPCR/PIARC). ISBN: 2840602679, Mexico City, 26-30 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
72.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLI F, LENTINI V, MAUGERI M (2011). Tecniche di scavo di gallerie urbane e monitoraggio in corso d'opera per la sicurezza dei lavori. In: Innovazione Tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica. vol. II, p. 125-132, Edizioni AGI, ISBN: 9788897517047, Napoli, 22-24 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
73.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLI F, LENTINI V, MAUGERI M (2011). Tecniche di scavo di gallerie urbane e monitoraggio in corso d'opera per la sicurezza dei lavori. In: Atti del XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Napoli, 22-24 Giugno 2011, p. 1-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
74.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2011). The Web-share: for a computer database of cultural heritage in Central Sicily. In: XXIIIth International CIPA Symposium. p. 1-8, ISBN: 9788001048856, Prague, Czech Republic, 12-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
75.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo G, Alessi S, Enea D, Pitarresi G, Przybytniak G, Spadaro G, Tumino D (2011). The durability of carbon fiber/epoxy composites under hydrothermal ageing. In: XII Int. Conf. on Durability of Building Materials and Components. ISBN: 9789727521326 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		DI BELLA G, DI TRAPANI D, CAPODICI M., VIVIANI G (2011). The influence of landfill features and side slopes on methane emission rates. In: SARDINIA2011, 3-7 October 2011, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardegna, Italy. ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3 - 7 October 2011

76.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
77.	Contributo in Atti di convegno	MESSINEO A, G. PANNO (2011). Thermodynamic analysis of a R744/R717 cascade refrigeration system compared with a R404A two-stage system. In: Proceedings of 23rd IIR International Congress of Refrigeration Refrigeration for Sustainable Development. ISBN: 9782913149892, Praga, 21-26 agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
78.	Contributo in Atti di convegno	MESSINEO A, G. PANNO (2011). Thermodynamic analysis of cascade refrigeration systems working with synthetic and natural refrigerants. In: Proceedings of 23rd IIR International Congress of Refrigeration Refrigeration for Sustainable Development. ISBN: 9782913149892, Praga, 21-26 agosto 2011 Web of Science: WOS:000310485800014 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
79.	Contributo in Atti di convegno	BAGLIONE C (2011). Thin concrete shell in the architects vision: Eero Saarinen's Kresge Auditorium at MIT. In: Hitos Estructurales de la Arquitectura y la Ingeniería/Structural Milestones of Architecture and Engineering. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, ISBN: 8472924017, Madrid, 17-18 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
80.	Contributo in Atti di convegno	S. VITABILE, V. CONTI, B. LANZA, D. CUSUMANO, AND F. SORBELLO (2011). Topological Information, Flux Balance Analysis, and Extreme Pathways Extraction for Metabolic Networks Behaviour Investigation. In: proc. of 21th Italian Workshop on Neural Networks. vol. 234, p. 66-73, Bruno Apolloni, Simone Bassis, Anna Esposito, Carlo Francesco Morabito, ISBN: 9781607509714, Vietri sul Mare, Salerno, Italy, June 3-5, 2011, doi: 10.3233/978-1-60750-972-1-66 Scopus: 2-s2.0-84874776998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
81.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2011). Towards a redefinition of the protection of historic centres in France. In: Internazionale S.A.V.E Heritage, Forum International Forum of Studies Le Vie dei Mercanti. vol. 10, La Scuola di Pitagora, ISBN: 9788865420461, Capri, Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
82.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, La Loggia G, Notaro V, Puleo V (2011). Un indicatore composito per la sostituzione dei contatori idrici in un sistema di distribuzione urbano. In: Atti del Quinto seminario su La diagnosi e la gestione dei sistemi idrici. Editrice Morlacchi, Roma, 16-17 giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

83.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, FRENI G, Napoli E (2011). Un modello numerico non stazionario per lo studio dei fenomeni transitori durante il riempimento delle reti di distribuzione idrica: analisi della resistenza in moto non uniforme. In: Atti del Quinto seminario su La diagnosi e la gestione dei sistemi idrici. p. 1-8, Roma, 16-17 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
84.	Contributo in Atti di convegno	Lombardo I, Amorini F, Cardella G, Cavallaro S, de Filippo E, Geraci E, Grassi L, La Guidara E, Lanzalone G, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Verde G, Vigilante M (2011). Use of Large Surface MicroChannel Plates for the Tagging of Intermediate Energy Exotic Beams. In: NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS . NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 215, p. 272-274, ISSN: 0920-5632, Siena, Italy, 7-10 Jun 2010, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.04.028 Web of Science: WOS:000293253800078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
85.	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 XC VII Congresso Nazionale L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . L'Aquila , Italia, 26-30 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
86.	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 XC VII Congresso Nazionale L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
87.	Abstract in Atti di convegno	Angela Ricciardello (2011). Finite Element Method for Seismological Problems. In: iPerMe11, XIV National Meeting on Hyperbolic Problems. p. 1, Messina, 16-18 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
88.	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 XC VII Congresso Nazionale L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
89.	Abstract in Atti di convegno	MORREALE M, LO RE G, SCAFFARO R, LA MANTIA FP (2011). PERFORMANCE OF MATER-BI BASED ECOCOMPOSITES. In: Eurofillers 2011 Book of Abstracts. Dresden (Germany), 21-25 Agosto Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
90.	Abstract in Atti di convegno	DINTCHEVA N TZANKOVA, MORREALE M, LA MANTIA FP (2011). Photo-oxidation behaviour of micro- and nano-filled polypropylene: effect of the filler type and compatibilizer precursor. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies - Book of Abstracts. Capri (Napoli), 29 Maggio - 1 Giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
91.	Abstract in Atti di convegno	Angela Ricciardello (2011). Simulations of Seismic Wave Propagation. In: XVI Conference on Waves and Stability in Continuous Media. p. 38, Brindisi, 12-18 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
92.	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 $78\text{Kr}+40\text{Ca}$ e $86\text{Kr}+48\text{Ca}$ a 10 AMeV. In: Società Italiana di Fisica XC VII Congresso Nazionale L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . L'Aquila , Italia, 26-30 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
93.	Abstract in Atti di convegno	Angela Ricciardello (2011). The New Garvin Test in 3D. In: Workshop SIMAI2011 Giovani Ricercatori, Prospettive di sviluppo della matematica applicata in Italia 2011, . p. 29, Roma, 8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
94.	Abstract in Atti di convegno	LO RE G, MORREALE M, SCAFFARO R, LA MANTIA FP (2011). The Role Of Aspect Ratio In The Mechanical Properties Of Lignocellulosic Eco composites Obtained From Mater-Bi. In: Proceedings of the Workshop "Advances in Polymer Based Materials And Related Technologies". Capri (Na) - Italy , 29 Maggio - 1 Giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
95.	Abstract in Atti di convegno	fabio naselli, giovanni tesoriere, tulio giuffrè (2011). Un nuovo approccio integrato al Piano Territoriale e al Progetto Urbanistico: la classificazione funzionale della viabilità urbana ed il progetto degli interventi di adeguamento. Il caso della circonvallazione di Palermo. In: INU Sicilia. LINNOVAZIONE NEL PIANO. p. 1, ROMA:INU Edizioni, Palermo, 27-29/Gennaio/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21, ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
96.	Poster	MANGIAMELI M (2011). AUTONOMOUS ROBOT NAVIGATION SUPPORTED BY GIS ARCHITECTURES . In: MIMOS 2011. MIMOS - Movimento Italiano Modellazione e Simulazione, ACQUILA, 03/05/2011 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Composizione	Maurizio ODDO (2011). Nuovo Auditorium a Acilia, Roma. Concorso di Progettazione. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Design	Maurizio ODDO (2011). Agenda for SIZA. In: Agenda MOLESKINE for SIZA. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Manufatto	Maurizio ODDO, Alessandro Barracco (2011). Progetto per il nuovo Teatro a Triscina di Selinunte e sistemazione esterna. Progetto e Direzione Lavori. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Altro	CARFÌ DAVID, RICCIARDELLO ANGELA, AGRESTE SANTA (2011). An Algorithm for payoff space in C1 parametric games. p. 1-17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
5.	Altro	D. CARFÌ, A. RICCIARDELLO (2011). Mixed extensions of decision-form games. p. 1-13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	G. TESORIERE, A. ALAIMO, M. DENARO, MESSINEO A, D. TICALI (2011). Recupero di energia meccanica per la produzione di energia elettrica attraverso dispositivi piezoelettrici bender. EN2011A000002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-IND/04, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Brevetto	F. Cotana, A. Petrozzi (2011). TEAM: TORRE ENERGETICA AMBIENTALE MULTIFUNZIONALE. 0000276805, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione

LIUZZO M (a cura di) (2011). Il disegno di un viaggio. Un percorso sperimentale nel Laboratorio della Rappresentazione. Di -.

SIRACUSA:LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420303		
1.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Curatela	BURGIO G (a cura di) (2011). la Filosofia dell'Arredamento. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Wen QG, Li CB, Zhou SH, Meng QY, Spitaleri C, Tumino A, Pizzone RG (2011). A new approach to select the quasifree mechanism in the Trojan horse method . JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, ISSN: 0954-3899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Articolo in rivista	Mukhamedzhanov A M, Burjan V, Gulino M, Hons Z, Kroha V, McCleskey M, Mrazek J, Nguyen N, Nunes F M, Piskor S, Romano S, Sergi M L, Spitaleri C, Tribble R E (2011). Asymptotic normalization coefficients from the (14)C(dp)(15)C reaction. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024616 Web of Science: WOS:000294326900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Articolo in rivista	F.Amorini, L.Auditore, A.Bubak, T.Cap, G.Cardella, E. DeFilippo, E.Geraci, L.Grassi, A.Grzeszczuk, E.La Guidara, J.Han, D.Ioria, S.Kowalski, T.Kozik, Lanzaone G, I.Lombardo, Z.Majka, R.Najman, N.G.Nicolis, A.Pagano, E.Piasecki, S.Pirrone, R.Planeta, G.Politi, F.Rizzo, P.Russotto, K.Siwiek-Wilczynska, I.Skwira-Chalot, A.Sochocka, A.Trifirò, M.Trimarchi, J.Wilczynski, G.Verde, W.Zipper (2011). Calibration of the experimental data for 197Au + 197Au collisions at 23 AMeV. LNS. ACTIVITY REPORT, vol. 2010, p. 86-88, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Articolo in rivista	L.Francalanza, E.Geraci, U.Abbondanno, F.Amorini, L.Bardelli, S.Barlino, M.Bini, R.Bougault, M.Bruno, G.Cardella, G.Casini, M.DAgostino, E.DeFilippo, J. DeSanctis, A.Giussani, F.Gramegna, B.Guiot, V.Kravchuk, E.LaGuidara, Lanzaone G, N.LeNeindre, C.Maiolino, P.Marini, L.Morelli, A.Moroni, A.Olmi, A.Pagano, M.Papa, S.Piantelli, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, P.Russotto, F.Rizzo, G.Vannini, L.V annucci (2011). Competition between fusion-evaporation and multifragmentation in central collision in 58Ni+48Ca reaction at 25 AMeV. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Articolo in rivista	Norby M, Lonnroth T, Goldberg VZ, Rogachev GV, Golovkov MS, Kallman KM, KM, Lattuada M, Perov SV, Romano S, Skorodumov BB, Tiourin GP, Trzaska WH, Tumino A, Vorontsov AN (2011). Elastic alpha-particle resonances as evidence of clustering at high excitation in Ca-40 . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, ISSN: 1434-6001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
6.	Articolo in rivista	Acosta L, Sanchez-Benitez A M, Gomez M E, Martel I, Perez-Bernal F, Pizarro F, Rodriguez-Quintero J, Rusek K, Alvarez M A G, Andres M V, Espino J M, Fernandez-Garcia J P, Gomez-Camacho J Moro A M, Angulo C, Cabrera J, Casarejos E, Demaret P, Borge M J G, Escrig D, Tengblad O, Cherubini S, Figuera P, Gulino M, Freer M, Metelko C, Ziman V, Raabe R, Mukha I, Smirnov D, Kakuee O R, Rahighi J (2011). Elastic scattering and alpha-particle production in (6)He+(208)Pb collisions at 22 MeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC84044604 Web of Science: WOS:000296513800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Articolo in rivista	C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Audatore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, M. B. Chatterjee, E. De Filippo, E. Geraci, G. Giuliani, L. Grassi, J. Han, E. La Guidara, D. Loria, Lanzalone G, I. Lombardo, C. Maiolino, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Verde and M. Vigilante (2011). Even-odd effects in Z and N distributions of fragments emitted at intermediate energies.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024613 Web of Science: WOS:000294132900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
8.	Articolo in rivista	R. Raduta, B. Borderie, E. Geraci, N.Le Neindre, P. Napolitani, M.F. Rivet, R. Alba, F. Amorini, G. Cardella, M. Chatterjee E. De Filippo, D. Guinet, P. Lantesse, La Guidara E., Lanzalone G, G. Lanzano, I. Lombardo, O. Lopez, C. Maiolino, A. Pagano, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, J.P. Wieleczko (2011). Evidence for a-particle condensation in nuclei from the Hoyle state deexcitation.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 65, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.008 Web of Science: WOS:000296937000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Articolo in rivista	M. La Cognata, C. Spitaleri, I. Indelicato, M. Aliotta, V. Burjan, S. Cherubini, A. Coc, M. Gulino, Z. Hons, G.G. Kiss, V. Kroha, L. Lamia, J. Mrazek, A. Mukhamedzhanov, S. Piskor, PIZZONE R.G., S.M.R. Puglia, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi, R. Spatà, Tumino A (2011). First results of the measurement of the 19F(p,a0)16O S(E)-factor at energies of astrophysical interest. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Articolo in rivista	M La Cognata, C Spitaleri, A Mukhamedzhanov, A Banu, S Cherubini, A Coc, V Crucillà, V Goldberg, M Gulino, B Irgaziev, GG Kiss, L Lamia, J Mrazek, RG Pizzone, SMR Puglia, GG Rapisarda, S Romano, ML Sergi, G Tabacaru, L Trache, RE Tribble, W Trzaska, Tumino A (2011). High accuracy 18O(p,a)15N reaction rate in the 8·1065-109₂K temperature range. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Articolo in rivista	La Cognata M, Spitaleri C, Mukhamedzhanov A, Banu A, Cherubini S, Coc A, Crucillà V, Goldberg V, Gulino M, Irgaziev B, Kiss GG, Lamia L, Mrazek J, Pizzone RG, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Tabacaru G, Trache L, Tribble RE, Trzaska W, Tumino A (2011). High accuracy O-18(p, alpha)N-15 reaction rate in the 8 . 10(6)-5 . 10(9) K temperature range. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Si

12.	Articolo in rivista	Norby M, Lonnroth T, Goldberg VZ, Rogachev GV, Golovkov MS, Kallman KM, Lattuada M, Perov SV, Romano S, Skorodumov BB, Tiourin GP, Trzaska WH, Tumino A, Vorontsov AN (2011). Highly excited alpha-cluster states in S-34 . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, ISSN: 1434-6001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Articolo in rivista	S.Pirrone, G.Politi, M. LaCommara, J.P.Wieleczko, G.Ademard, E.DeFilippo, 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.LaGuidara, Lanzaone G, P.Lautesse, D.Lebhertz, N.LeNeindre, I.Lombardo, D.Loria, K. Mazurek, A.Pagano, M.Papa, E.Piasecki, F.Porto, M.Quinlan, F.Rizzo, E.Rosato, P.Rusotto, W.U. Schroeder, G.Spadaccini, A.Trifirò, J.Toke, M.Trimarchi, G.Verde, E.Costa, A.Di Stefano, N.Giudice, A.Grimaldi, M.Loriggiola, C.Marchetta, G.Saccà, S.Salamone, V.Sparti, A.Rapicavoli, C.Rapicavoli, G.Rizza (2011). ISODEC experiment : study of the decay mode in the reactions 78Kr+40Ca and 86Kr+48Ca at 10 AMeV with CHIMERA detector at LNS. LNS. ACTIVITY REPORT, vol. 2010, p. 42-44, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
14.	Articolo in rivista	Tumino A, Spitaleri C, Mukhamedzhanov A, Typel S, Aliotta M, Burjan V, Gimenez del Santo MG, Kiss GG, Kroha V, Hons Z, La Cognata M, Lamia L, Mrazek J, Pizzone RG, Piskor S, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Spatà R (2011). Indirect Study of the H-2(d,p)H-3 and H-2(d,n)He-3 Reactions at Astrophysical Energies via the Trojan Horse Method . FEW-BODY SYSTEMS, ISSN: 0177-7963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Articolo in rivista	Greco Polito S., Zaghloul S., Chamanian M., Jukan A. (2011). Inter-domain path provisioning with security features: architecture and signaling performance. IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, vol. 8, p. 219-233, ISSN: 1932-4537, doi: 10.1109/TCOMM.2011.072611.100047 Scopus: 2-s2.0-80052601650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
16.	Articolo in rivista	Lombardo I, Agodi C, Alba R, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee M B, de Filippo E, di Pietro A, Figueroa P, Giuliani G, Geraci E, Grassi L, Grzeszczuk A, Han J, La Guidara E, Lanzaone G, Le Neindre N, Loria D, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Pop A, Porto F, Rizzo F, Rusotto P, Santonocito D, Trifirò 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 Web of Science: WOS:000298605800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Articolo in rivista	E.M. Henry, M.J.Quinlan, H.Singh, J.Toke, W.U.Schröder, M.LaCommara, S.Pirrone, G.Politi, J.P.Wieleczko, G.Ademard, F.Amorini, L.Auditore, C.Beck, I.Berceanu, E.Bonnet, B.Borderie, G.Cardella, A.Chbihi, M.Colonna, E. DeFilippo, A.DOnofrio, J.D.Frankland, E.Geraci, E. LaGuidara, Lanzaone G, P.Lautesse, D.Lebhertz, N.L. Neindre, I.Lombardo, D.Loria, K.Mazurek, A.Pagano, M. Papa, E.Piasecki, F. Porto, F.Rizzo, E.Rosato, P.Rusotto, G.Spadaccini, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). Isospin dependence of nucleon exchange in the peripheral nuclear reactions 78,86Kr+40,48Ca at 10 MeV/A. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
18.	Articolo in rivista	G. Sardina, F. Picano, P. Schlatter, L. Brandt, C.M. Casciola (2011). Large scale accumulation patterns of inertial particles in wall-bounded turbulent flows. FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION, vol. 86, p. 519-532, ISSN: 1386-6184, doi: 10.1007/s10494-010-9322-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Articolo in rivista	C. Agodi, R. Alba, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, M. B. Chatterjee, E. DeFilippo, A. Dipietro, P. Figuera, E. Geraci, G. Giuliani, E. Geraci, L. Grassi, J. Han, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, N. Le Neindre, D. Loria, C. Maiolino, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A. D. Santonocito, A. Trifirò, G. Verde, M. Vigilante (2011). Light clusters emission in nuclear reactions at 25 MeV/nucleon with different N/Z of entrance channels.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E, vol. 20, p. 1066-1069, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301311019295 Web of Science: WOS:000290856800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
20.	Articolo in rivista	Tumino A, Spitaleri C, Mukhamedzhanov AM, Typel S, Aliotta M, Burjan V, del Santo MG, Kiss GG, Kroha V, Hons Z, La Cognata M, Lamia L, Mrazek J, Pizzone RG, Piskor S, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Spartà R (2011). Low-energy d+d fusion reactions via the Trojan Horse Method . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
21.	Articolo in rivista	Kuchera AN, Rogachev GV, Goldberg VZ, Johnson ED, Cherubini S, Gulino M, La Cognata M, Lamia L, Romano S, Miller LE, Pizzone RG, Rapisarda GG, Sergi ML, Spitaleri C, Tribble RE, Trzaska WH, Tumino A (2011). Molecular structures in T=1 states of ^{10}B. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, ISSN: 0556-2813 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
22.	Articolo in rivista	I.Lombardo, G.Cardella, G.Giuliani, M.Papa, C.Agodi, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, S.Cavallaro, M.B.Chatterjee, E.DeFilippo, E.Geraci, L.Grassi, J.Han, E.LaGuidara, Lanzalone G, D.Loria, C.Maiolino, A.Pagano, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, F.Rizzo, P.Russotto, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). N/Z effects on evaporation residue emission in nuclear collisions $40,48\text{Ca}+40,48\text{Ca}$ at 25 MeV/nucleon studied with the CHIMERA detector. LNS. ACTIVITY REPORT, ISSN: 1827-1561 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
23.	Articolo in rivista	M. Palesi, S. Kumar, R. Marculescu (2011). Network-on-chip architectures and design methodologies. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 35, ISSN: 0141-9331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
24.	Articolo in rivista	Cherubini S, Spitaleri C, Gulino M, La Cognata M, Pizzone RG, Lamia L, Rapisarda GG, Romano S, Sergi L, Mukhamedzhanov A, Trache L, Tribble RE, Kubono S, Yamaguchi H, Tumino A (2011). RECENT STUDIES ON TROJAN HORSE METHOD . ACTA PHYSICA POLONICA B, ISSN: 0587-4254 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

25.	Articolo in rivista	R.G. Pizzone, L. Lamia, C. Bertulani, A. Mukhamedzhanov, C. Spitaleri, L. Blokhintsev, V. Burjan, S. Cherubini, Z. Hons, G.G. Kiss, V. Kroha, M. La Cognata, C. Li, J. Mrazek, S. Piskor, S.M.R. Puglia, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi, Tumino A (2011). Spectator invariance test in the study of the Trojan Horse Method 6,7Li fusion reactions via the Trojan Horse Method . EPJ WEB OF CONFERENCES, ISSN: 2100-014X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
26.	Articolo in rivista	Acosta L., Cubero M., Escrig D., Fernandez-Garcia J. P., Lay J. A., Moro A. M., Rodriguez-Gallardo M., Sanchez-Benitez A. M., Alcorta M., Alvarez M. A. G., Andres M. V., Angulo C., Borge M. J. G., Buchmann L., Cabrera J., Cherubini S., Cortes M. A., Demaret P., Diget C. G., Di Pietro A., Espino J. M., Figuera P., Fraile L. M., Freer M., Fulton B., Fynbo H. O. U., Galaviz D., Garcia-Ramos J. E., Gomez M. E., Gomez-Camacho J., Gulino M, Kakuee O. R., Madurga M., Maira-Vidal A., Martel I., Metelko C., Musumarra A., Mukha I., Perez-Bernal F., Rahighi J., Randisi G., Reillo E., Rodriguez-Quintero J., Rusek K., Scuderi V., Shotter A., Smirnov D., Tengblad O., Van Duppen P., Walden P., Ziman V., BE McDaniel FD, Doyle BL, RI Cabrera Juan/C-2908-2008 alcorta martin/G-7107-2011 Galaviz Daniel/A-7325-2008 Cubero Mario/H-3416-2012 (2011). Study Of The Scattering Of Halo Nuclei Around The Coulomb Barrier. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1336, p. 570-572, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3586166 Web of Science: WOS:000302912900120 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
27.	Articolo in rivista	La Cognata M, Mukhamedzhanov AM, Spitaleri C, Indelicato I, Aliotta M, Burjan V, Cherubini S, Coc A, Gulino M, Hons Z, Kiss GG, Kroha V, Lamia L, Mrazek J, Palmerini S, Piskor S, Pizzone RG, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Tumino A (2011). THE FLUORINE DESTRUCTION IN STARS: FIRST EXPERIMENTAL STUDY OF THE¹⁹F(p, a0)¹⁶O REACTION AT ASTROPHYSICAL ENERGIES. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
28.	Articolo in rivista	C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, E. DeFilippo, G. Giuliani, E. Geraci, L. Grassi, J. Han, E. LaGuidara, Lanzalone G, I. Lombardo, D. Loria, C. Maiolino, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A. Trifirn, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante (2011). The Strong Role of N/Z Degree of Freedom in Ca+Ca Reactions at 25 MeV/Nucleon. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 701-704, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.701 Web of Science: WOS:000289009300047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
29.	Articolo in rivista	B.T. ROEDER, M. MCCLESKEY, L. TRACHE, A.A. ALHARBI, A. BANU, S. CHERUBINI, T. DAVINSON, V.Z. GOLDBERG, GULINO M, R.G. PIZZONE, E. SIMMONS, R. SPARTA, A. SPIRIDON, C. SPITALERI, J.P. WALLACE, R.E. TRIBBLE, P.J. WOODS (2011). The TexasEdinburghCatania Silicon Array (TECSA): A detector for nuclear astrophysics and nuclear structure studies with rare isotope beams. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A634, p. 71-76, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.01.035 Web of Science: WOS:000288641100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
30.	Articolo in rivista	Spitaleri C, Mukhamedzhanov AM, Blokhintsev LD, Cognata ML, Pizzone RG, Tumino A (2011). The Trojan Horse Method in nuclear astrophysics . PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, vol. 74, p. 1725-1739, ISSN: 1063-7788 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

31.	Articolo in rivista	L.Acosta, C.Agodi, A.Amato, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, L.Calabretta, C.Cali, G.Cardella, S.Cavallaro, M.B.Chatterjee, L.Cosentino, M.DAndrea, B.Diana, A.Di Stefano, E.DeFilippo, N.Giudice, L.Grassi, A.Grimaldi, N.Guardone, E.LaGuidara, F.Ferrera, E.Furia, Lanzalone G, P.Litrico, I.Lombardo, D.Loria, S.Marino, A.Maugeri, T.Minniti, A.Pagano, M.Papa, A.Pappalardo, S.Passarello, G.Passaro, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, S.Pulvirenti, C.Rapicavoli, D.Rifuggiato, G.Rizza, F.Rizzo, A.Rovelli, P.Russotto, G.Saccà, S.Salamone, S.Santoro, F.Sarta, A.Seminara, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). The improved fragmentation beam at LNS. LNS. ACTIVITY REPORT, vol. 2010, p. 35-37, ISSN: 1827-1561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
32.	Articolo in rivista	Sardina G., Brandt L., Schlatter P., Casciola C.M., Henningson D.S. (2011). Transport of inertial particles in turbulent boundary layers. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/318/5/052020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
33.	Articolo in rivista	Pizzone RG, Spitaleri C, Lamia L, Bertulani C, Mukhamedzhanov A, Blokhintsev L, Burjan V, Cherubini S, Hons Z, Kiss GG, Kroha V, La Cognata M, Li C, Mrazek J, Piskor S, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Tumino A (2011). Trojan horse particle invariance studied with the Li-6(d,alpha)He-4 and Li-7(p,alpha)He-4 reactions . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
34.	Articolo in rivista	Tumino A, C. Spitaleri, A.M. Mukhamedzhanov, S. Typel, M. Aliotta, V. Burjan, M. Gimenez del Santo, G.G. Kiss, V. Kroha, Z. Hons, M. La Cognata, L. Lamia, J. Mrazek, R.G. Pizzone, S. Piskor, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi, R. Sparta (2011). Low-energy d +d fusion reactions via the Trojan Horse Method [Phys. Lett. B 700 (2) (2011) 111]. PHYSICS LETTERS. SECTION B, ISSN: 0370-2693 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Palesi, R. Holsmark, S. Kumar, and V. Catania (2011). Application Specific Routing Algorithms for Low Power Network on Chip Design. In: Low Power Networks-on-Chip. SPRINGER, ISBN: 9781441969101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERSACI A, ROHAC J (2011). CULTURAL HERITAGE FOR THE DEVELOPMENT OF RURAL TOURISM. In: United Nations Development Programme (UNDP). Public-Private Partnership in Rural Tourism. p. 45-60, ISBN: 9788677281670 Lingua: ENG, SCC Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Contributo in volume (Capitolo o	Acosta, L., Cubero, M., Escrìg, D., Fernandez-Garcia, J. P., Lay, J. A., Moro, A. M., Rodriguez-Gallardo, M., Sanchez-Benitez, A. M., Alcorta, M., Alvarez, M. A. G., Andres, M. V., Angulo, C., Borge, M. J. G., Buchmann, L., Cabrera, J., Cherubini, S., Cortes, M. A., Demaret, P., Diget, C. G., Di Pietro, A., Espino, J. M., Figuera, P., Fraile, L. M., Freer, M., Fulton, B., Fynbo, H. O. U., Galaviz, D., Garcia-Ramos, J. E., Gomez, M. E., Gomez-Camacho, J., Gulino M, Kakuee, O. R., Madurga, M., Maira-Vidal, A., Martel, I., Metelko, C., Musumarra, A., Mukha, I., Perez-Bernal, F., Rahighi, J., Randisi, G., Reillo, E., Rodriguez-Quintero, J., Rusek, K., Scuderi, V., Shotter, A., Smirnov, D., Tengblad, O., Van Duppen, P., Walden, P., Ziman, V. (2011). Study Of The Scattering Of Halo Nuclei Around The Coulomb Barrier. In: APPLICATION OF ACCELERATORS IN RESEARCH AND INDUSTRY: TWENTY-FIRST INTERNATION. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1336, p. 570-572, ISBN: 9780735408913, ISSN: 0094-243X

Saggio)

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	DI NUOVO A., Marocco D., Di Nuovo S., Cangelosi A. (2011). A Neural Network model for spatial mental imagery investigation: A study with the humanoid robot platform iCub. In: The 2011 International Joint Conference on Neural Networks. p. 2199-2204, ISBN: 9781424496358, doi: 10.1109/IJCNN.2011.6033501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Contributo in Atti di convegno	S. M. SINISCALCHI, T. SVENDSEN, AND C.-H. LEE (2011). A bottom-up stepwise knowledge-integration approach to large vocabulary continuous speech recognition using weighted finite state machines. In: Int Speech Commun Assoc. 12TH ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SPEECH COMMUNICATION ASSOCIATION 2011. INTERSPEECH, p. 901-904, BAIXAS:ISCA-INT SPEECH COMMUNICATION ASSOC., ISBN: 978-1-61567-692-7, ISSN: 1990-9772, Florence, Italy, August, 2011 Scopus: EID=2-s2.0-84865704330 Web of Science: WOS:000316502200229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	S. HUANG, D. KARAKOS, G. COPPERSMITH, K. CHURCH, S. M. SINISCALCHI (2011). Bootstrapping a spoken language identification system using unsupervised integrated sensing and processing decision trees. In: 2011 IEEE Workshop on Automatic Speech Recognition & Understanding. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	S Pirrone, G Ademard, F Amorini, L Auditore, C Beck, E Bonnet, B Borderie, G Cardella, A Chbihi, M Colonna, E De Filippo, A D'Onofrio, JD Frankland, E Geraci, L Grassi, E Henry, M La Commara, E La Guidara, Lanzalone G, P Lautesse, N Le Neindre, I Lombardo, D Loria, A Pagano, M Papa, E Piasecki, G Politi, F Porto, M Quinlann, F Rizzo, E Rosato, P Rusotto, WU Schroeder, G Spadaccini, A Trifiro, J Toke, M Trimarchi, G Verde, M Vigilante, JP Wieleczko (2011). ISODEC Experiment: study and comparison of the decay mode of Kr-78+Ca-40 and Kr-86+Ca-48 systems at 10 AMeV. In: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE FUSION11 . EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, ISSN: 2100-014X, doi: 10.1051/epjconf/20111716010 Web of Science: WOS:000305937100075 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Fantozzi, A. Criminisi, C. M. Fontanazza, Freni g, D. Cohen (2011). Investigations into under-registration of customer meters in Palermo (Italy) and the effect of introducing Low Flow Controllers. In: Proceedings of Sixth IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water. Jordan, 29 Marzo - 2 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
6.	Contributo in Atti di convegno	A. MARVUGLIA, MESSINEO A (2011). Learning a wind farm power curve with a data-driven approach. In: Proceedings of World Renewable Energy Congress 2011 (WREC 2011). vol. 15, p. 4217-4224, Professor Bahram Moshfegh, ISBN: 9789173930703, Linköping (Svezia), 8-13 maggio 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Contributo in Atti di convegno	BURGIO G, Monteys Xavier (2011). Liebres y Libros. Il restauro del Cinodromo Meridiana di Barcellona. In: Il restauro del Moderno in Italia e in Europa . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
8.	Contributo in Atti di convegno	X. Wang, M. Palesi, M. Yang, Y. Jiang, M. C. Huang, P. Liu (2011). Low Latency and Energy Efficient Multicasting Schemes for 3D NoC-based SoCs. In: VLSI System on Chip. October 2011, Kowloon, Hong Kong, China. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Contributo in Atti di convegno	I. Lombardo, L. Acosta, C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, E. DeFilippo, G. Giuliani, E. Geraci, L. Grassi, J. Han, E. LaGuidara, Lanzaone G, 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 and M. Vigilante (2011). N/Z effects on evaporation residue emission near fragmentation threshold. In: EPJ Web of Conferences Volume 17, 2011 . EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, E D P SCIENCES, 17 AVE DU HOGGAR PARC D ACTIVITES COUTABOEUF BP 112, F-91944 CEDEX A, FRANCE, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Saint Malo, France, 2-6 May 2011, doi: 10.1051/epjconf/20111716005 Web of Science: WOS:000305937100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Contributo in Atti di convegno	DE SMET V, BELLINI V, CISBANI E, LIBRIZZI F, MAMMOLITI F, MANGIAMELI M, NOTO F, SUTERA CM (2011). Optimization of the Gas Flow and Quality Check of a GEM Tracker. In: 2011 COMSOL CONFERENCE. Boston, 07-10-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	X. Wang, M. Palesi, M. Yang, Y. Jiang, M. C. Huang, P. Liu (2011). Power-Aware Run-Time Incremental Mapping for 3-D Networks-on-Chip . In: Lecture Notes in Computer Science, Network and Parallel Computing Conference. vol. 6985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
12.	Contributo in Atti di convegno	D. Salemi, M. Palesi, V. Catania (2011). Power-Aware Selection Policy for Networks on Chip. In: 6th International conference on Design & Technology of Integrated Systems in nanoscale era (DTIS'11). 6-8 April 2011, Athens, Greece. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Contributo in Atti di convegno	Al-Dujaily, T. Mak, F. Xia, A. Yakovlev, M. Palesi (2011). Run-time Deadlock Detection in Networks-on-Chip using Coupled Transitive Closure Networks. In: Design Automation and Test in Europe (DATE 2011). 14-18 March 2011, Grenoble, France. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
14.	Contributo in Atti di convegno	MAUGERI M, ZEKOS D, CASTELLI F (2011). Seismic performance of landfills. In: Evaluation of Geotechnical Aspects of EC8. ISBN: 9788855531245, Atene, Grecia, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo G, Alessi S, Enea D, Pitarresi G, Przybytniak G, Spadaro G, Tumino D (2011). The durability of carbon fiber/epoxy composites under hydrothermal ageing. In: XII Int. Conf. on Durability of Building Materials and Components. ISBN: 9789727521326 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
16.	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 L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . L'Aquila , Italia, 26-30 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	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 L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	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 L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	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 L'Aquila 26-30 Settembre 2011 . L'Aquila , Italia, 26-30 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	SINISCALCHI	Sabato Marco	Università Georgia Institute of Technology - Atlanta	Stati Uniti d'America	100

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche	

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche	

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)								
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CANZONIERI	Carmela	Premio alla Persona	Competition Yanivsky Concentration Camp Memorial Park	Secondo Premio	2011	Center for Urban History of East Central Europe	UKR	archilviv.city-adm.lviv.ua
2.	CANZONIERI	Carmela	Premio alla Persona	PREMIO - premio ordine degli architetti della provincia di Ragusa 2011	Il premio viene dato ad architetti che si sono distinti con progetti di alta qualità, in questo caso per il progetto vincitore del I premio del concorso per la riqualificazione paesaggistica di Capri Leone (ME).	2011	Ordine degli Architetti - Ragusa	ITA	
3.	CANZONIERI	Carmela	Premio alla Persona	Concorso per la riqualificazione paesaggistica di Capri Leone (ME)	Concorso	2011	Comune di Capri Leone	ITA	
4.	SARDINA	Gaetano	Premio alla Persona	da Vinci Competition: Silver Medal	FINALIST OF THE COMPETITION FOR THE FIRST 5TH BEST PH.D. THESIS ON FLOW, TURBULENCE AND COMBUSTION IN EUROPE.	2011	ERCOFTAC		http://www.ercoftac.org/events/da_vinci_competition/
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.	DI NUOVO	Alessandro	EUCog Member	2011	European Network for the Advancement of Artificial Cognitive Systems, Interaction and Robotics (EUCog)	ITA	http://www.eucognition.org/
2.	FRENI	Gabriele	Consigliere Scientifico	2009	Centro Studi Idraulica Urbana	ITA	www.csdu.it
3.	GIUFFRE'	Tullio	Centro Interuniversitario di Dinamica delle Strutture Teorica e Sperimentale / Membro	2009	Il CIDIS si occupa di promuovere la cultura della sperimentazione nel campo d'indagine della dinamica delle strutture. L'attività della Società si sviluppa in forma singola o attraverso la collaborazione dei quattro Atenei siciliani	ITA	http://www.indicepa.gov.it/ricerca/dettagliuffici.php?prg_c
4.	GIUFFRE'	Tullio	Centro Interuniversitario Sperimentale di Ricerca Stradale ed Aeroportuale / Membro	2006	Il Centro ha il fine di sviluppare la ricerca nel settore delle infrastrutture stradali, ferroviarie ed aeroportuali per promuovere un sempre maggiore sviluppo della cultura e della didattica.	ITA	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php
5.	GULINO	Marisa	Incarico di associazione scientifica nell'ambito del gruppo 3 INFN-Laboratori Nazionali del Sud - Catania, Italy	2002	INFN- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare; LNS - Laboratori Nazionali del Sud, Catania	ITA	www.lns.infn.it
6.	GULINO	Marisa	Referee per l'ammissione alla pubblicazione dei lavori sottomessi alla rivista "Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics - IOP Publishing - UK	2004	"Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics - IOP Publishing - UK	GBR	http://iopscience.iop.org/0954-3899
7.	GULINO	Marisa	Referee per l'ammissione alla pubblicazione dei lavori sottomessi alla rivista "Materials Science and Engineering B - ELSEVIER -	2008	"Materials Science and Engineering B - ELSEVIER -	USA	http://www.journals.elsevier.com/materials-science-and-engineering-b
8.	MESSINEO	Antonio	Membro del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici (CIRIAF)	2011	Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici (CIRIAF)	ITA	www.ciriaf.it
9.	MESSINEO	Antonio	Membro designato della Commission B2 (Refrigerating Equipment) dell'International Institute of Refrigeration (IIR)	2008	International Institute of Refrigeration (IIR)	FRA	http://www.iifir.org/
			Vice Presidente		Centro Ricerche nuovo-Umanesimo "Edoardo		

10.	NASELLI	Fabio	Vicario	2008	Caracciolo" - CRUEC (Italy-Egypt)	ITA	www.cruec.org
11.	SINISCALCHI	Sabato Marco	Faculty Affiliate - Georgia Institute of Technology (Atlanta, GA, USA)	2011	Georgia Institute of Technology	USA	http://www.gatech.edu/
12.	TESORIERE	Giovanni	Membro	1987	Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo	ITA	www.academia.edu/.../LAccademia_di_Scienze_e_lettere
13.	TESORIERE	Giovanni	Consigliere Scientifico	2010	Centro Interuniversitario di Dinamica Strutturale Teorica e Sperimentale	ITA	http://www.indicepa.gov.it/ricerca/dettagliuffici.php
14.	TESORIERE	Giovanni	Membro	2006	Centro Interuniversitario Sperimentale di Ricerca Stradale ed Aeroportuale	ITA	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php
15.	TUMINO	Aurora	Membro Program Advisory Committee (PAC)	2011	"Institut de Physique Nucleaire Orsay, Parigi, Francia	FRA	http://ipnweb.in2p3.fr/tandem-alto/usersguide/comitexp.ht
16.	TUMINO	Aurora	Referee	2011	Physics Letters B	DEU	
17.	TUMINO	Aurora	Referee degli Ernest Rutherford Advanced Fellowships	2011	STFC (Science and Technology Facilities Council)	GBR	
18.	TUMINO	Aurora	Referee	2011	European Physical Journal	DEU	
19.	TUMINO	Aurora	Referee	2011	American Institute of Physics	USA	
20.	TUMINO	Aurora	Associazione Scientifica	1995	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Sud	ITA	
21.	TUMINO	Aurora	Membro Associazione italiana Alexander von Humboldt	2010	Fondazione Alexander von Humboldt - Associazione italiana	ITA	

▶	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.	MESSINEO	Antonio	Direttore/Responsabile Scientifico	Distretto Tecnologico Energia ed Edilizia Sostenibile	ITA	24/08/2011	24/08/2014	http://www.distrettoenergia.eu/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
----	---------	------	---------------	---------------------------------------	--------------	----------------------------	------------------------	-------------------------

1.	BASIRICO'	Tiziana	Attività didattica	CONSORZIO UNIVERSITARIO DELLA PROVINCIA DI TRAPANI - ITA	ITA	28/10/2011	27/03/2012	5 mesi
2.	SARDINA	Gaetano	Visiting Researcher	KTH Royal Institute of Technology	SWE	01/10/2011	31/01/2012	4 mesi
3.	SINISCALCHI	Sabato Marco	Visiting Researcher	Georgia Institute of Technology	GEO	15/03/2011	15/06/2011	3 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	FRENI	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	13th International Conference Urban Drainage	2011
2.	FRENI	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Computing and Control for Water Industry	2011
3.	PALESI	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	4th International Workshop on Network on Chip Architectures (NoCArc 2011). Held in conjunction with the 44th Annual IEEE/ACM Int. Symposium on Microarchitecture (MICRO-44), December 3-7, 2011, Porto Alegre, Brazil.	2011