



Anno 2012

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	Tumino A, C. Spitaleri, A.M. Mukhamedzhanov, S. Typel, R. Spartà, M. Aliotta, V. Kroha, Z. Hons, M. La Cognata, L. Lamia, R.G. Pizzone, J. Mrazek, R.G. Pizzone, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi (2012). 2H(d,p)3H and 2H(d,n)3He reactions at sub-Coulomb energies. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1498, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Sì SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Articolo in rivista	LO IACONO F, PIRROTTA A, NAVARRA G (2012). A Damage Identification procedure based on Hilbert Transform: experimental validation. STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING, vol. 19, p. 146-160, ISSN: 1545-2255, doi: 10.1002/stc.432 Scopus: 2-s2.0-84857026052 Web of Science: WOS:000299818100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Articolo in rivista	Pasquale De Meo, Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara, Angela Ricciardello (2012). A Novel Measure of Edge Centrality in Social Networks. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol. 30, p. 136-150, ISSN: 0950-7051, doi: 10.1016/j.knosys.2012.01.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
4.	Articolo in rivista	Scatà G, Vitabile S, Conti V, Collotta M, Andolina S, Gentile A, Sorbello F (2012). A Real-Time Network Architecture for Biometric Data Delivery in Ambient Intelligent. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, ISSN: 1868-5137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
5.	Articolo in rivista	ORLANDO C, MILAZZO A (2012). A beam finite element for magneto-electro-elastic multilayered composite structures. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 94, p. 3710-3721, ISSN: 0263-8223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Fontanazza C M, Freni G, La Loggia G, Notaro V, Puleo V (2012). A composite indicator for water meter replacement in an urban distribution network. URBAN WATER JOURNAL, ISSN: 1573-062X

6.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Articolo in rivista	Giuffre' T, Siniscalchi S M, Tesoriere G (2012). A novel architecture of Parking management for Smart Cities. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, ISSN: 1877-0428 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-INF/05
8.	Articolo in rivista	Santa Agreste, Arrigo Caserta, Angela Ricciardello, Vittorio Ruggiero (2012). A novel parallel approach for 3D seismological problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 89:15, p. 2047-2060, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2012.700052 Scopus: 2-s2.0-84866623261 Web of Science: WOS:000308724400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
9.	Articolo in rivista	F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2012). A quantitative methodology to evaluate thermal bridges in buildings. APPLIED ENERGY, vol. 97/2012, p. 365-373, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
10.	Articolo in rivista	Guerrieri M, Parla G, Ticali D (2012). A theoretical and experimental approach to reconstructing the transverse profile of worn-out tracks. INGEGNERIA FERROVIARIA, p. 23-37, ISSN: 0020-0956 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
11.	Articolo in rivista	D. Carfi, A. Ricciardello (2012). Algorithms for normal form games: the payoff trajectories in C1 parametric games. APPLIED SCIENCES, vol. Monograph #9, p. 130-148, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
12.	Articolo in rivista	D. Carfi, A. Ricciardello, Santa Agreste (2012). An Algorithm for payoff space in C1 parametric games. APPLIED SCIENCES, vol. 14, p. 1-14, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
13.	Articolo in rivista	ORLANDO C, MILAZZO A (2012). An equivalent single-layer approach for free vibration analysis of smart laminated thick composite plates. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 21, ISSN: 0964-1726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
DI BELLA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2012). Analisi della formazione dei granuli in un impianto pilota SBAR alimentato con reflui		

14.	Articolo in rivista	civili: il ruolo della variazione dei tempi di sedimentazione durante il periodo di coltivazione. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XLI, p. 467-477, ISSN: 0394-5871 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Articolo in rivista	Bell M C, Galatioto F, Giuffre' T, Tesoriere G (2012). Analysis and Modelling of Effects of Traffic Light Operations Variability to Violation Rates at Junction. MODERN APPLIED SCIENCE, ISSN: 1913-1844 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
16.	Articolo in rivista	Marzullo Gero (2012). Appunti sui recenti lavori di restauro presso la villa di Piazza Armerina. E.JOURNAL, vol. n.10, p. 25-42, ISSN: 2282-2674 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Articolo in rivista	ODDO M (2012). Archeologia e contemporaneità. Selinunte e linvenzione del paesaggio. ARCHIVOX, vol. 4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	Articolo in rivista	ODDO M. (2012). Architettura Kore alla Biennale di Venezia . PHD KORE REVIEW, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Articolo in rivista	ODDO M. (2012). Architettura e spazi criminali. Un approccio multidisciplinare. ARCHINGEGNO, vol. 9-2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
20.	Articolo in rivista	BARRACCO A (2012). Artificial Neural Networks, Fuzzy Logic and Genetic Algorithms: Artificial Intelligence and Structural Health Monitoring. PHD KORE REVIEW, vol. 2, p. 31-33, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
21.	Articolo in rivista	FAMOSO D.A, MANGIAMELI M, ROCCARO P, MUSSUMECI G, VAGLIASINDI F.G.A (2012). Asbestiform fibers in the Biancavilla site of national interest (Sicily, Italy): review of environmental data via GIS platforms. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, vol. 11, p. 417-427, ISSN: 1569-1705, doi: 10.1007/s11157-012-9284-9 Scopus: 2-s2.0-84869889695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

		A Deletic, C B S Dotto, D T McCarthy, M Kleidorfer, Freni G, G. Mannina, M. Uhl, M. Henrichs, T D Fletcher, W. Rauch, J L Bertrand-Krajewski, and S. Tait (2012). Assessing uncertainties in urban drainage models. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 3-10, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.04.007
22.	Articolo in rivista	Scopus: 84860182819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
23.	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, Sparta R (2012). Bare nucleus S(E) factor of the H-2(d,p)H-3 and H-2(d,n)He-3 reactions via the Trojan Horse Method . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, ISSN: 1742-6588 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
24.	Articolo in rivista	Fontanazza C. M., Freni G, Notaro V. (2012). Bayesian inference analysis of the uncertainty linked to the evaluation of potential flood damage in urban areas. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 1669-1677, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.359 Scopus: 84867903848 Web of Science: WOS:000308138000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
25.	Articolo in rivista	VERSACI A, CARDACI A (2012). Between tradition and innovation: 3D documentation of Enna's monuments. E-CONSERVATION, vol. 24, p. 126-135, ISSN: 1646-9283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
26.	Articolo in rivista	NASELLI F (2012). Capillarità. PHD KORE REVIEW, vol. 2, p. 3-5, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
27.	Articolo in rivista	Rogachev, G.V., Avila, M., Cherubini, S., Goldberg, V.Z., Gulino M, Johnson, E.D., Kuchera, A.N., Cognata, M.La., Lamia, L., Romano, S., Miller, L.E., Pizzone, R.G., Rapisarda, G.G., Sergi, M.L., Spitaleri, C., Tribble, R.E., Trzaska, W.H., Tumino, A. (2012). Clustering in non-self-conjugate nuclei. PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS SUPPLEMENT, vol. 196, p. 184-191, ISSN: 0375-9687, doi: 10.1143/PTPS.196.184 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
28.	Articolo in rivista	Messineo A, Freni G., Volpe R. (2012). Collection of thermal energy available from a biogas plant for leachate treatment in an urban landfill: a Sicilian case study. ENERGIES, vol. 5, p. 3753-3767, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en5103753 Scopus: 2-s2.0-84868220718 Web of Science: WOS:000310563000003 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

29. Articolo in rivista

SINISCALCHI Sabato M. (2012). Combining Speech Attribute Detection and Penalized Logistic Regression for Phoneme Recognition. NEUROCOMPUTING, vol. 93, p. 10-18, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2012.02.037

Scopus: eid=2-s2.0-84862198209

Web of Science: WOS:000306621600002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

30. Articolo in rivista

MANNINA G, DI BELLA G (2012). Comparing two start-up strategies for MBRs: Experimental study and mathematical modelling. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 68, p. 91-103, ISSN: 1369-703X, doi: 10.1016/j.bej.2012.07.011

Scopus: 2-s2.0-84864766401

Web of Science: WOS:000310034700013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

31. Articolo in rivista

TORREGROSSA M, DI BELLA G, DI TRAPANI D (2012). Comparison between ozonation and OSA process: analysis of excess sludge reduction and biomass activity in two different pilot plants. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 185-192, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.153

Scopus: 2-s2.0-84862598526

Web of Science: WOS:000305296700025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

32. Articolo in rivista

Dotto CBS, Mannina G, Keidorfer m, Vezzaro I, Henrichs M, Mccarthy d t, Freni g, Rauch W, Deletic A (2012). Comparison of different uncertainty techniques in urban storm water quantity and quality modeling. WATER RESEARCH, vol. 46, p. 2545-2558, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.02.009

Scopus: 84858996519

Web of Science: WOS:000303035400007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

33. Articolo in rivista

Alaimo A, De Marchis M, Freni G, Messineo A, Ticali D (2012). Concept of a new pluviometer for metering rainfall erosivity. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, ISSN: 1662-8985

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ICAR/01, ICAR/02, ING-IND/11, ICAR/04

34. Articolo in rivista

D. Cerniglia, T. Ingrassia, L. D'Acquisto, M. Saporito, D. Tumino (2012). Contact between the components of a knee prosthesis: Numerical and experimental study [Contatto tra i componenti di una protesi di ginocchio: Studio numerico e sperimentale]. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 22, p. 56-68, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.22.07

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

35.	Articolo in rivista	De Filippo E, Pagano A, Rusotto P, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Berceanu I, Borderie B, Bougault R, Bruno M, Cap T, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee M B, Chbihi A, Colonna M, D'Agostino M, Dayras R, Di Toro M, Frankland J, Galichet E, Gawlikowicz W, Geraci E, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzaò G, Le Neindre N, Lombardo I, Maiolino C, Papa M, Piasecki E, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Pop A, Porto F, Rivet M F, Rizzo F, Rosato E, Schmidt K, Siwek-Wilczynska K, Skwira-Chalot I, Trifirò A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M, Wieleczko J P, Wilczynski J, Zetta L, Zipper W (2012). Correlations between emission timescale of fragments and isospin dynamics in Sn-124+Ni-64 and Sn-112+Ni-58 reactions at 35A MeV.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 86, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.86.014610 Web of Science: WOS:000306412300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
36.	Articolo in rivista	ODDO M. (2012). Costruire nel costruito. Metamorfosi e continuità. ARGOMENTI DI ARCHITETTURA, vol. 7-2012, ISSN: 1591-3171 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
37.	Articolo in rivista	BAGLIONE C (2012). Dal giardino barocco alla land art. CASABELLA, vol. 815-816, luglio-agosto 2012, p. 58-63, ISSN: 0008-7181 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
38.	Articolo in rivista	D. Carfi, A. Ricciardello (2012). Decision form games. APPLIED SCIENCES, vol. APPS Monograph #9, Topics in Game Theory, p. 6-22, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
39.	Articolo in rivista	Musumeci Francesco, Grasso Rosaria, Lanzano Luca, Scordino Agata, Triglia Antonio, Tudisco Salvatore, Gulino M (2012). Delayed luminescence: a novel technique to obtain new insights into water structure. JOURNAL OF BIOLOGICAL PHYSICS, vol. 38, p. 181-195, ISSN: 0092-0606, doi: 10.1007/s10867-011-9245-5 Web of Science: WOS:000300774400015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
40.	Articolo in rivista	Palesi M., Tornero R., Orduna J. M., Panno D., Catania V. (2012). Designing Robust Routing Algorithms and Mapping Cores in Networks-on-Chip: A Multi-objective Evolutionary-based Approach. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, p. 937-969, ISSN: 0948-6968, doi: 10.3217/jucs-018-07-0937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
41.	Articolo in rivista	Baran Irina, Ganea Constanta, Privitera Simona, Scordino Agata, Barresi Vincenza, Musumeci Francesco, Mocanu Maria Magdalena, Condorelli Daniele F., Ursu Ioan, Grasso Rosaria, Gulino M, Garaiman Alexandru, Omusso Nicolo, Cirrone Giuseppe A. Pablo, Cuttone Giacomo (2012). Detailed Analysis of Apoptosis and Delayed Luminescence of Human Leukemia Jurkat T Cells after Proton Irradiation and Treatments with Oxidant Agents and Flavonoids. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, ISSN: 1942-0900, doi: 10.1155/2012/498914 Web of Science: WOS:000307655900001 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
42.	Articolo in rivista	Fossett i M, Papia M (2012). Dimensionless analysis of RC rectangular sections under axial load and biaxial bending. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 44, p. 34-45, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.05.049 Scopus: 2-s2.0-84862768635 Web of Science: WOS:000308771800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
43.	Articolo in rivista	VERSACI A, CARDACI A (2012). Documentare per conservare: l'uso delle nuove tecnologie per la conoscenza, la salvaguardia e la comunicazione del patrimonio culturale armeno. DISEGNARE CON..., vol. speciale, p. 265-272, ISSN: 1828-5961 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
44.	Articolo in rivista	CAMPISI T (2012). EVOLUZIONE SOSTENIBILE LANDSIDE&AIRSIDE. PHD KORE REVIEW, vol. 3, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
45.	Articolo in rivista	LA MANTIA FP, BOTTA L, MORREALE M, SCAFFARO R (2012). Effect of small amounts of poly(lactic acid) on the recycling of poly(ethylene terephthalate) bottles. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 97, p. 21-24, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.10.017 Scopus: 2-s2.0-82755161769 Web of Science: WOS:000299607100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
46.	Articolo in rivista	De Marchis M, Napoli E (2012). Effects of irregular two-dimensional and three-dimensional surface roughness in turbulent channel flows. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 36, p. 7-17, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2012.04.003 Scopus: 2-s2.0-53949103962 Web of Science: WOS:000307416700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
47.	Articolo in rivista	Cardella G, Giuliani G, Lombardo I, Papa M, Acosta L, Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cavallaro S, Chatterjee M B, De Filippo E, Geraci E, Grassi L, Han J, La Guidara E, Loria D, Lanzalone G, Maiolino C, Minniti T, Pagano A, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Santoro S, Trifirò A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2012). Effects of neutron richness on the behavior of nuclear systems at intermediate energies.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 85, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.85.064609 Web of Science: WOS:000305126400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

48.	Articolo in rivista	Ticali D, Denaro M, Barracco A, Guerrieri M (2012). ElectroMechanical Characterization of a Bimorph Piezo for Energy Harvesting Applications in Road Infrastructures. EUROPEAN JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, ISSN: 1450-216X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/07, ING-IND/04
49.	Articolo in rivista	R. Al-Dujaily, T. Mak, F. Xia, A. Yakovlev, M. Palesi (2012). Embedded Transitive-Closure Network for Run-Time Deadlock Detection in Networks-on-Chip. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 23, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2011.275 Scopus: 84861740975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
50.	Articolo in rivista	Shen F., Yang M., Palesi M. (2012). Emerging Computing Architectures and Systems. COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 38, p. 722-723, ISSN: 0045-7906, doi: 10.1016/j.compeleceng.2012.03.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
51.	Articolo in rivista	A. N. Kuchera, G. V. Rogachev, V. Z. Goldberg, E. D. Johnson, S. Cherubini, M. Gulino, M. La Cognata, L. Lamia, S. Romano, L. E. Miller, R. G. Pizzone, G. G. Rapisarda, M. L. Sergi, C. Spitaleri, R. E. Tribble, W. H. Trzaska, A. Tumino (2012). Erratum: Molecular structures in T=1 states of ^{10}B [Phys. Rev. C 84, 054615 (2011)]. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 85, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.85.069902 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
52.	Articolo in rivista	Messineo A, Culotta S. (2012). Evaluating the performances of small wind turbines: a case study in the south of Italy. ENERGY PROCEDIA, vol. 16, p. 137-145, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2012.01.024 Web of Science: WOS:000306058500023 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
53.	Articolo in rivista	Castelli F, Lentini V (2012). Evaluation of bearing capacity on footings on slopes. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS, ISSN: 1346-213X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
54.	Articolo in rivista	Messineo A, Volpe R., Asdrubali F. (2012). Evaluation of net energy obtainable from combustion of stabilised olive mill by-products. ENERGIES, vol. 5, p. 1384-1397, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en5051384 Scopus: 2-s2.0-84861806260 Web of Science: WOS:000304450700007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
Siniscalchi S.M., Lyu D.-C., Svendsen T., Lee C.-H. (2012). Experiments on cross-language attribute detection and phone recognition with minimal target-specific training data. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 20, p. 875-887,		

ISSN: 1558-7916, doi: 10.1109/TASL.2011.2167610		
55.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84862931515 Web of Science: WOS:000304170300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
56.	Articolo in rivista	Guerrieri M., Ticali D, Corriere F., Galatioto F. (2012). Flower roundabouts: estimation of capacity and level of service. GSTF INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTING, vol. 2, p. 101-106, ISSN: 2010-2283, doi: 10.5176/2010-2283_2.2.175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
57.	Articolo in rivista	Collotta M, Conti V, Pau G, Scatà G, Vitabile S (2012). Fuzzy Techniques for Access and Data Management in Home Automation Environments. JOURNAL OF MOBILE MULTIMEDIA, ISSN: 1550-4646 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/03
58.	Articolo in rivista	Guerrieri M, Ticali D, Denaro M (2012). High performance BI-Block sleeper for improvement the performances of ballasted railway track. AASRI PROCEEDIA, ISSN: 2212-6716 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/07
59.	Articolo in rivista	Guerrieri M, Ticali D, Parla G (2012). IMAGE ANALYSIS FOR DETECTING THE TRANSVERSE PROFILE OF WORN-OUT RAILS. GSTF INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTING, vol. 2, p. 81-87, ISSN: 2010-2283, doi: 10.5176/2010-2283_2.1.132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
60.	Articolo in rivista	Burgio G., Xavier Monteys Roig (2012). Il Cinodromo Meridiana a Barcellona: 1961-2010 (The Meridiana greyhound track in Barcelona: 1961-2010). TERRITORIO, p. 116-122, ISSN: 1825-8689, doi: 10.3280/TR2012-062021 Scopus: 2-s2.0-84872324912 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
61.	Articolo in rivista	LIUZZO M, TAIBI G, VALENTI R (2012). Il sintagma del rilievo. Analizzare per conoscere, comunicare per condividere e condividere la comunicabilità (The syntagm of the survey. Analysing to know, communicating to share and sharing communicability). DISEGNARE CON..., vol. Numero Speciale - NOVEMBRE 2012, p. 135-140, ISSN: 1828-5961, doi: 10.6092/issn.1828-5961/3316 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
62.	Articolo in rivista	ZITO .L, CUCCO F., PARLAVECCHIO E., PANZECA T. (2012). Incremental elastoplastic analysis for active macro-zones. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, ISSN: 0029-5981 Co-autori stranieri: No

63.	Articolo in rivista	Campione G, Fossetti M, Minafò G, Papia M (2012). Influence of steel reinforcements on the behavior of compressed high strength R.C. circular columns. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 34, p. 371-382, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.10.002 Scopus: 2-s2.0-80355145754 Web of Science: WOS:000299150200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
64.	Articolo in rivista	DI NUOVO A. G., DI NUOVO SANTO, BUONO SERAFINO (2012). Intelligent Quotient Estimation of Mental Retarded People from Different Psychometric Instruments using Artificial Neural Networks. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 54, p. 135-145, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2011.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
65.	Articolo in rivista	NASELLI F (2012). Intervista al professore Luigi Mazza. PHD KORE REVIEW, vol. 2, p. 46-47, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
66.	Articolo in rivista	LO RE G, MORREALE M, SCAFFARO R, LA MANTIA FP (2012). Kenaf-filled biodegradable composites: Rheological and mechanical behaviour. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 61, p. 1542-1548, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4243 Scopus: 2-s2.0-84866335582 Web of Science: WOS:000308872300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
67.	Articolo in rivista	Ruggieri M (2012). Kink Solutions for a Class of Generalized Dissipative Equations. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, p. 237135-7 pages, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/237135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
68.	Articolo in rivista	CAMPISI T (2012). L'EVOLUZIONE DELL'INTERSEZIONE IN ROTATORIA:AUMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE E DELLA CAPILLARITA' TERRITORIALE. PHD KORE REVIEW, vol. 2, p. 20-22, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
69.	Articolo in rivista	M. ODDO (2012). La Biennale di Venezia, in KORE PHD REVIEW, n. 3, Ottobre-Dicembre 2012. PHD KORE REVIEW, vol. 3, p. 20-28, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
70.	Articolo in rivista	VERSACI A (2012). La Loi Malraux et l'expérience des premiers secteurs sauvegardés (1962-1972). SITES ET MONUMENTS, vol. 219, p. 9-17, ISSN: 0489-0280 Lingua: FRA, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
71.	Articolo in rivista	Tumino A, Spitaleri C, Cherubini S, Gulino M, La Cognata M, Lamia L, Pizzone RG, Puglia SMR, Rapisarda GG, Romano S, Sergi ML, Spartà R (2012). Light nuclear clusters to look into the bright stars. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
72.	Articolo in rivista	Messineo A, Volpe R., Marvuglia A. (2012). Ligno-cellulosic biomass exploitation for power generation: a case study in Sicily. ENERGY, vol. 45, p. 613-625, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.07.036 Scopus: 2-s2.0-84865431721 Web of Science: WOS:000309243700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
73.	Articolo in rivista	David Carfi', Amgela Ricciardello (2012). Mixed Extensions (of decision-form games). APPLIED SCIENCES, vol. Monograph 9, p. 61-72, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
74.	Articolo in rivista	DI BELLA G, DI TRAPANI D, MANNINA G, VIVIANI G (2012). Modelling of perched leachate zone formation in municipal solid waste (MSW) landfills. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 456-462, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.10.025 Scopus: 2-s2.0-84856346722 Web of Science: WOS:000301692300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
75.	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 (2012). Molecular structures in T=1 states of 10B [Phys. Rev. C 84, 054615 (2011)] . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, ISSN: 0556-2813 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
76.	Articolo in rivista	Marvuglia A., Messineo A (2012). Monitoring of wind farms' power curves using machine learning techniques. APPLIED ENERGY, vol. 98, p. 574-583, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.04.037 Scopus: 2-s2.0-84862213461 Web of Science: WOS:000306889200060 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
77.	Articolo in rivista	GUERRIERI M, PARLA G, TICALI D (2012). Mono and stereoscopic image analysis for detecting the transverse profile of worn-out rails. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i>, vol. 53, p. 611-621, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.911 Web of Science: WOS:000312560400058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
78.	Articolo in rivista	Fasone V, Giuffre' T, Maggiore P (2012). Multi-Airport System as a Way of Sustainability for Airport Development: Evidence from an Italian Case Study. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i>, vol. 53, p. 96-105, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.863 Scopus: S187704281204325X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
79.	Articolo in rivista	Lamia L, Spitaleri C, Burjan V, Carlin N, Cherubini S, Crucillà V, Munhoz MG, Santo MGD, Gulino M, Hons Z, Kiss GG, Kroha V, Kubono S, La Cognata M, Li C, Mrazek J, Mukhamedzhanov AM, Pizzone RG, Puglia SMR, Wen Q, Rapisarda GG, Rolfs C, Romano S, Sergi ML, Somorjai E, Souza FA, Szanto De Toledo A, Tabacaru G, Tumino A, Wakabayashi Y, Yamaguchi H, Zhou SH (2012). New measurement of the $^{11}\text{B}(p,a_0)^8\text{Be}$ bare-nucleus $S(E)$ factor via the Trojan horse method. <i>JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS</i>, ISSN: 0954-3899 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
80.	Articolo in rivista	David Carli, Angela Ricciardello (2012). Non-Reactivity in Decision Form Games. <i>APPLIED SCIENCES</i>, vol. Monograph 9, p. 23-39, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
81.	Articolo in rivista	Bell M.C., Galatioto F., Giuffre' T., Tesoriere G (2012). Novel Application of Red-Light Runner Proneness Theory within Traffic Microsimulation to an Actual Signal Junction. <i>ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION</i>, ISSN: 0001-4575 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
82.	Articolo in rivista	Asdrubali F., Cotana F., Messineo A (2012). On the evaluation of solar greenhouses efficiency in building simulation during the heating period. <i>ENERGIES</i>, vol. 5, p. 1864-1880, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en5061864 Scopus: 2-s2.0-84864012277 Web of Science: WOS:000305808400010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
83.	Articolo in rivista	Messineo A, La Rocca V, Panno G (2012). On-site experimental study of HCFC-22 substitution with HFCs refrigerants. <i>ENERGY PROCEDIA</i>, vol. 14, p. 32-38, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.893 Scopus: 2-s2.0-84858395695 Web of Science: WOS:000305958700006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

84.	Articolo in rivista	D. Carfi, A. Ricciardello (2012). Payoff space for C1 games. APPLIED SCIENCES, vol. Monograph 9, p. 74-89, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
85.	Articolo in rivista	Messineo A, Panno D. (2012). Performance evaluation of cascade refrigeration systems using different refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF AIR-CONDITIONING AND REFRIGERATION, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 2010-1325, doi: 10.1142/S2010132512500101 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
86.	Articolo in rivista	Casini G, Piantelli S, Maurenzig P R, Olmi A, Bardelli L, Barlini S, Benelli M, Bini M, Calviani M, Marini P, Mangiarotti A, Pasquali G, Poggi G, Stefanini A A, Bruno M, Morelli L, Kravchuk V L, Amorini F, Auditore L, Cardella G, De Filippo E, Galichet E, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzasó G, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Pop A, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Santonocito D, Trifiró A, Trimarchi M (2012). Persistence of odd-even staggering in charged-fragment yields from Sn-112+Ni-58 collisions at 35 MeV/nucleon.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 86, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.86.011602 Web of Science: WOS:000306544800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
87.	Articolo in rivista	BARRACCO A, DENARO M (2012). Piezoelectric bender transducers for energy harvesting. PHD KORE REVIEW, vol. 3, p. 29-31, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
88.	Articolo in rivista	Messineo A, Alaimo A, Denaro M, Ticali D (2012). Piezoelectric bender transducers for energy harvesting applications. ENERGY PROCEDIA, vol. 14, p. 39-44, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.894 Scopus: 2-s2.0-84858408891 Web of Science: WOS:000305958700007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/04, ICAR/07, ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
89.	Articolo in rivista	Messineo A (2012). R744-R717 Cascade Refrigeration System: Performance Evaluation compared with a HFC Two-Stage System. ENERGY PROCEDIA, vol. 14, p. 56-65, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.896 Scopus: 2-s2.0-84858436985 Web of Science: WOS:000305958700009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
90.	Articolo in rivista	David Carfi, Angela Ricciardello (2012). Reactivity (in decision-form games). APPLIED SCIENCES, vol. Monograph 9, p. 40-60, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

		Candela A., Freni G, Mannina G., Viviani G. (2012). Receiving water body quality assessment: an integrated mathematical approach applied to an Italian case study. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 14, p. 30-47, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2011.099
91.	Articolo in rivista	Scopus: 84862211725 Web of Science: WOS:000298618300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
92.	Articolo in rivista	Bonasera D., Freni G., Messineo A, Messineo S., Volpe R. (2012). Recupero di energia termica da biogas per il trattamento del percolato. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXVI, p. 152-162, ISSN: 0394-5391 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
93.	Articolo in rivista	GIUFFRE' O, GIUFFRE' T, GRANA' A, MARINO R (2012). Researching a Capacity Model for Multilane Roundabouts with Negotiation of the Right-of-Way between Antagonist Traffic Flows. MODERN APPLIED SCIENCE, vol. 6, p. 2-12, ISSN: 1913-1844, doi: 10.5539/mas.v6n5p2 Scopus: 84862319111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
94.	Articolo in rivista	G. Sardina, P. Schlatter, F. Picano, C.M. Casciola, L. Brandt, D.S. Henningson (2012). Self-similar transport of inertial particles in a turbulent boundary layer. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 706, p. 584-596, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
95.	Articolo in rivista	ALBANESE A (2012). Sensibilità collettiva e applicazioni SMART. PHD KORE REVIEW, vol. 3, p. 17-20, ISSN: 2039-5434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
96.	Articolo in rivista	P. GUALTIERI, F. PICANO, G. SARDINA, C.M. CASCIOLA (2012). Statistics of particle pair relative velocity in the homogeneous shear flow. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 241, p. 245-250, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2010.11.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
97.	Articolo in rivista	Cucchiara C, Fossetti M, Papia M (2012). Steel fibre and transverse reinforcement effects on the behaviour of high strength concrete beams. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 42, p. 551-570, ISSN: 1225-4568 Scopus: 2-s2.0-84861370225 Web of Science: WOS:000303963300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
98.	Articolo in rivista	D. Carfi, A. Ricciardello (2012). Study of a game with concave utility space. APPLIED SCIENCES, vol. Monograph 9, p. 90-102, ISSN: 1454-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
99.	Articolo in rivista	D. Patti, A. Spadaccini, M. Palesi, F. Fazzino, V. Catania (2012). Supporting Undergraduate Computer Architecture Students Using a Visual MIPS64 CPU Simulator. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, vol. 55, ISSN: 0018-9359, doi: 10.1109/TE.2011.2180530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
100.	Articolo in rivista	DI BELLA G, DI TRAPANI D, MANNINA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2012). Suspended and attached biomass in an MBR system treating high strength wastewater loads. PROCEEDIA ENGINEERING, ISSN: 1877-7058 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
101.	Articolo in rivista	NASELLI F (2012). Sviluppo sostenibile 2.0. PHD KORE REVIEW, vol. 2, p. 23-26, ISSN: 2039-5434 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
102.	Articolo in rivista	Guerrieri M, Ticali D, Corriere F (2012). TURBO ROUNDABOUT: GEOMETRIC DESIGN PARAMETERS AND PERFORMANCES ANALYSIS. GSTF INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTING, vol. 2, p. 227-232, ISSN: 2010-2283, doi: 10.5176/2010-2283/2.1.155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
103.	Articolo in rivista	GUERRIERI M, CORRIERE F, TICALI D (2012). TURBO-ROUNDABOUT: GEOMETRIC DESIGN CRITERIA, CAPACITY AND LEVEL OF SERVICE. TEHNICKI VJESNIK - STROJARSKI FAKULTET, vol. 2, p. 201-208, ISSN: 1330-3651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
104.	Articolo in rivista	Messineo A, Panno D, Volpe R (2012). Technical and economical feasibility of biomass use for power generation in Sicily. INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEMS, vol. 3, p. 40-50, ISSN: 1947-3192, doi: 10.4018/jaeis.2012010104 Scopus: 2-s2.0-84864532349 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
105.	Articolo in rivista	ALBANESE A (2012). Territorial competition and smart planning. PHD KORE REVIEW, ISSN: 2039-5434 Co-autori stranieri: No

106.	Articolo in rivista	Freni G, Mannina G, Viviani G (2012). The Role of Modeling Uncertainty in the Estimation of Climate and Socio Economic Impact on River Water Quality. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, vol. 138, p. 479-490, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000208 Web of Science: WOS:000313359200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
107.	Articolo in rivista	Culotta S, Messineo A, Messineo S (2012). The application of different model of multi-layer perceptrons in the estimation of wind speed. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 452-453, p. 690-694, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.452-453.690 Scopus: 2-s2.0-84857162162 Web of Science: WOS:000309691400132 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
108.	Articolo in rivista	M. La Cognata, A. Mukhamedzhanov, 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, S. Palmerini, S. Piskor, R. G. Pizzone, S. M. R. Puglia, G. G. Rapisarda, S. Romano, M. L. Sergi, A. Tumino (2012). The fluorine destruction in stars: First experimental study of the [sup 19]F(p,a)[sup 16]O reaction at astrophysical energies. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 471-473, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4763456 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
109.	Articolo in rivista	Freni G, Mannina G (2012). The identifiability analysis for setting up measuring campaigns in integrated water quality modelling. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 52-60, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.06.001 Scopus: 84860165815 Web of Science: WOS:000303957700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
110.	Articolo in rivista	D. Carfi, A. Ricciardello (2012). Topics in Game Theory. APPLIED SCIENCES MONOGRAPHS, vol. 9, p. 1-156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
111.	Articolo in rivista	Galatioto F, Giuffrè T, Bell M, Tesoriere G, Campisi T (2012). Traffic microsimulation model to predict variability of red-light running influenced by traffic light operations in urban area. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, ISSN: 1877-0428 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
112.	Articolo in rivista	Guerrieri M, Parla G, Ticali D, Corriere F (2012). Tramway track: a new approach for measuring the transverse profile of worn-out rails. AASRI PROCEDIA, vol. 3, p. 451-456, ISSN: 2212-6716, doi: 10.1016/j.aasri.2012.11.071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
113.	Articolo in rivista	Gulino M, S. Cherubini, G. G. Rapisarda, S. Kubono, L. Lamia, M. La Cognata, H. Yamaguchi, S. Hayakawa, Y. Wakabayashi, N. Iwasa, S. Kato, H. Komatsubara, T. Teranishi, A. Coc, N. De S'et'eville, F. Hammache, C. Spitaleri (2012). Trojan Horse method and radioactive ion beams: study of $^{18}\text{F}(p,a)^{15}\text{O}$ reaction at astrophysical energies . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
114.	Articolo in rivista	Guerrieri M., Corriere F., Ticali D. (2012). Turbo-Roundabouts: a model to evaluate capacity, delays, queues and Level of Service. EUROPEAN JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, vol. 92, p. 267-282, ISSN: 1450-216X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
115.	Articolo in rivista	M. Oddo (2012). Un Maestro all'antica. Ricordo di Bibi Leone, in M. Panzarella (a cura di), E. Journal n. 12, settembre 2012. E.JOURNAL, vol. 12, ISSN: 2282-2674 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
116.	Articolo in rivista	De Marchis M, Freni G, Napoli E (2012). 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 . L'ACQUA, vol. Suppl. al n. 4, p. 1-8, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
117.	Articolo in rivista	BAGLIONE C (2012). Un nobile utensile per la fede. La chiesa del Gesù di Rafael Moneo a San Sebastián. CASABELLA, vol. 818, ottobre 2012, p. 20-27, ISSN: 0008-7181 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
118.	Articolo in rivista	Freni g, Mannina G (2012). Uncertainty estimation of a complex water quality model: The influence of Box-Cox transformation on Bayesian approaches and comparison with a non-Bayesian method. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 31-41, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.08.024 Scopus: 84860132640 Web of Science: WOS:000303957700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
119.	Articolo in rivista	Freni g, Mannina g, Montanari A (2012). Uncertainty in environmental and hydrological mathematical modeling. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 1-2, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2012.03.001 Scopus: 84860135878 Web of Science: WOS:000303957700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
120.	Articolo in rivista	Marvuglia A, Messineo A (2012). Using recurrent artificial neural networks to forecast household electricity consumption. ENERGY PROCEDIA, vol. 14, p. 45-55, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.895 Scopus: 2-s2.0-84858373926 Web of Science: WOS:000305958700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
121.	Articolo in rivista	D Biondi, Freni g, V Iacobellis, G Mascaro, A MONTANARI (2012). Validation of hydrological models: Conceptual basis, methodological approaches and a proposal for a code of practice. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 70-76, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.07.037 Scopus: 84860163873 Web of Science: WOS:000303957700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
122.	Articolo in rivista	Sardina G, Schlatter P, Brandt L, Picano F, Casciola CM (2012). Wall accumulation and spatial localization in particle-laden wall flows. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 699, p. 50-78, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.65 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
123.	Articolo in rivista	De Marchis M, Ciraolo G, Nasello C, Napoli E (2012). Wind- and tide-induced currents in the Stagnone lagoon (Sicily). ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS, vol. 12, p. 81-100, ISSN: 1567-7419, doi: 10.1007/s10652-011-9225-0 Scopus: 2-s2.0-84855962787 Web of Science: WOS:000299173800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
124.	Abstract in rivista	DI TRAPANI D, DI BELLA G, MANNINA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2012). Characterization of biomass activity in conventional and hybrid MBR pilot plants by means of respirometric techniques. PROCEDIA ENGINEERING, ISSN: 1877-7058 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Bella G, Torregrossa M (2012). Analisi sperimentale e modellistica del fouling delle membrane in sistemi MBR. In: SEED, Sanitary Environmental Engineering Division, Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno, Italy. Bioreattori a membrane per il trattamento delle acque reflue. Salerno:SEED, Sanitary Environmental Engineering Division, Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno, ISBN: 9781471750977 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ODDO M (2012). Architettura al limite. Interventi marginali e discorso critico. In: Innovazione Tradizione. Osservatorio sulla ricerca in architettura in Italia . p. 199-238, prospettive edizioni, ISBN: 9788889400715 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERSACI A, CARDACI A (2012). Between heritage conservation and urban renewal. A case study: Paris, from Haussman to the present day. In: Cities in Transformation - Research & Design Ideas, Methods, Techniques, Tools, Case Studies. p. 1-4, ISBN: 9782930301563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BAGLIONE C (2012). Casabella. In: M. Biraghi, A. Ferlenga (a cura di). Architettura del Novecento I. Teorie, scuole, eventi. p. 114-121, Torino:Einaudi, ISBN: 9788806182434 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ODDO M (2012). Comporre natura. L'artificiale ordine delle cose . In: Enigmi e simboli nelle piante e nei giardini. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BASIRICO' TIZIANA (2012). Demolire o recuperare i quartieri degradati?. In: Sciascia Andrea. Periferie e città contemporanea. Progetti per i quartieri Borgo Olivia e ZEN a Palermo. vol. 1, p. 189-199, Palermo:Edizioni Caracol, ISBN: 9788889440674 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BAGLIONE C (2012). Eero Saarinen. Relazioni a distanza . In: G. Bianchino, D. Costi (a cura di). Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità. Storie, geografie, paralleli. p. 299-305, Milano:Skira, ISBN: 9788857217000 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Panzeca T, Cucco F, Salerno M (2012). How to use the SBEM in the practical engineering?. In: Prochazka P, Aliabadi MH. Advances in Boundary Element and Meshless Techniques XIII. p. 325-330, EASTLEIGH:EC.Ltd, ISBN: 9780954778392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Naselli F (2012). Il caso dell'Oasi di El Fayoum in Egitto. In: AA. VV.. ITATOUR. Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 1, p. 344-347, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820414450 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERSACI A, CARDACI A (2012). Industrial cultural heritage for socio-economic development: a case study in Enna. In: NIGLIO O. Paisaje cultural urbano e identitat territorial2° Coloquio Internacional RIGPAC, Florencia 2012. vol. 2, p. 308-325, ROMA:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854848412 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VERSACI A, CARDACI A (2012). Innovative methodologies of automatic color survey in the service of architectural restoration. In: Colore e Colorimetria. Contributi Multidisciplinari. vol. VIII A, p. 191-198, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli S.p.A., ISBN: 8838761361 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAMPISI M (2012). Knowledge of material and technologies, compatibility, minimal intervention, as resources for sustainable 'regeneration'. In: Rodica Crisan, Giovanna Franco, Loughlin Kealy, S. F. Musso. Conservation /Regeneration: The Modernist Neighbourhood. p. 214-228, LEUVEN:EAAE-European Association Architectural Education, ISBN: 9782930301570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BAGLIONE C (2012). La corsa al mare. La "creazione del paesaggio" e la questione dello sviluppo turistico delle coste italiane. In: Baglione C (a cura di). Ernesto Nathan Rogers 1909-1969. p. 112-121, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820419424 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carocci C.F., Circo C., Indelicato D., Lagomarsino S., Cattari Stagno G., Cifani G., Martinelli A., Castellucci A., Lemme A., Liris M., Martegiani F., Mazzariello A.R., Milano L., Morisi C., Petracca A., Tocci C. (2012). La rimozione delle macerie e la messa in sicurezza di Villa Sant'Angelo. In: L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli (Editors). L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 381-384, L'Aquila:Textus Edizioni Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BASIRICO' TIZIANA, COTTONE ANTONIO (2012). Le preesistenze storiche e il loro recupero. In: Alaimo Giuseppe. Lo ZEN 2 di Palermo: un laboratorio per il progetto e la gestione del recupero. vol. 1, p. 17-56, Roma:Aracne Editrice, ISBN: 9788854852389 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Carocci C.F., Borgia C., Costa M., Circo C., Indelicato D., Marino M., Lagomarsino S., Cattari S., Cianci F., Dal BoA., Degli Abbatì S., Ottonelli D., Romano C., Rossi M., Serafino S., Stagno G., Cifani G., Martinelli A., Castellucci A., Lemme A., Liris M., Martegiani F., Mazzariello A.R., Milano L., Morisi C., Petracca A., Tocci C., Pittaluga P., Vecchiattini R. (2012). Rilievo costruttivo e del danno,

16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	indagini ed indicazioni per il recupero di Casentino. In: L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli (Editors). L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 375-380, L'Aquila:Textus Edizioni, ISBN: 9788887132809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASTELLI F, MOTTA E (2012). Seismic bearing capacity of shallow foundations. In: InTech on line free editions. Earthquake-resistant structures-design, assessment and rehabilitation, Book 4. p. 21-42, RIJEKA:InTech Web Org, ISBN: 9799533076804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ODDO M (2012). Sicilia Contemporanea. Italy now. In: Pisani M.. Architecture 2000_2010. Italy. p. 240-249, ROMA:edilstampa, ISBN: 9788878640887 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ODDO M (2012). Una Sicilia contemporanea. In: (a cura di): Mario Pisani, Italy Now. Architecture 2000_2010. p. 239-250, ROMA:edilstampa, ISBN: 9788878640887 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Collotta M, Pau G, Salerno V, Scatà G. (2012). Wireless Sensor Networks to Improve Road Monitoring. In: WIRELESS SENSOR NETWORKS - TECHNOLOGY AND APPLICATIONS. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/03, ING-IND/05
21.	Prefazione/Postfazione	ODDO M (2012). Alla scoperta di una nuova contemporaneità. In: Dario Cottone. Tradizione e modernità. Le architetture di Pietro Ajroldi. p. 10-15, Roma:Aracne, ISBN: 9788854855915 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
22.	Breve introduzione	NASELLI F (2012). Introduzione. In: AA. VV.. Animare un'alternativa mediterranea allo sviluppo. Il turismo per uno sviluppo relazionale integrato. vol. 1, p. 21-24, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856811308 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Naselli F, Trapani F (2012). Val di Mazzara. Sostenibilità a confronto, Agro Ericino e El Fayoum. Sintesi. In: AA. VV.. ITATOUR. Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 1, p. 343-344, Milano:Franco Angeli Editore , ISBN: 9788820414450

23.	Breve introduzione	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
24.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	SAVARINO S. (2012). Via Mirabella, Siracusa. In: Taibi G., Valenti R., Liuzzo M.. Trame e stratificazioni urbane. Casi studio a confronto.. p. 182-183, SIRACUSA:LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420723 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
25.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	SAVARINO S. (2012). Via Vittorio Veneto, Siracusa. In: Taibi G., Valenti R., Liuzzo M.. Trame e stratificazioni urbane. Casi studio a confronto.. p. 180-181, SIRACUSA:LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420723 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
26.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	SAVARINO S. (2012). Via dei Tintori, Siracusa. In: Taibi G., Valenti R., Liuzzo M.. Trame e stratificazioni urbane. Casi studio a confronto.. p. 192-199, SIRACUSA:LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420723 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	ODDO M (2012). Alvaro SIZA. Roma:Edilstampa, ISBN: 887864076X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Monografia o trattato scientifico	NASELLI F (2012). Enna Alta: per una nuova etica della mobilità urbana. vol. 1, p. 1-149, PALERMO:Gulotta Editore, ISBN: 9788888276250 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Monografia o trattato scientifico	VERSACI A (2012). L'origine des secteurs sauvegardés. Intentions et difficultés sans la mise en place des premières opérations. p. 1-858, LILLE:ANRT, ISBN: 9782729582975 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Monografia o trattato	ODDO M. (2012). NON MULTA SED MULTUM COMMON GROUND. La Kore alla XIII Biennale di Architettura di Venezia. LEONOFORTE (EN):Eunoedizioni, ISBN: 9788897085584 Lingua: ITA

	scientifico	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Monografia o trattato scientifico	NASELLI F (2012). Nuove forme della qualità urbana. vol. 1, p. 1-100, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820414870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
6.	Monografia o trattato scientifico	ODDO M (2012). Nuovi Pretesti di Architettura. Varie ma non necessariamente eventuali. p. 1-176, ENNA:Euno Edizioni, ISBN: 9788897085607 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Monografia o trattato scientifico	DI NUOVO A, VIVIAN M DE LA CRUZ, DAVIDE MAROCCO (2012). PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON ARTIFICIAL MENTAL IMAGERY IN COGNITIVE SYSTEMS AND ROBOTICS. ISBN: 9781841023250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
8.	Monografia o trattato scientifico	ODDO M. (2012). Pretesti di architettura 2. Troina:Euno Edizioni / Kore University Press Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Monografia o trattato scientifico	BURGIO G (2012). Ri-costruire il tempo. Un'esperienza didattica. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
10.	Monografia o trattato scientifico	ACAMPA G (2012). Ri-valutare il tempo. Costi di riparazione nei borghi di fondazione delle Madonie. p. 1-97, PALERMO:Torri del Vento, ISBN: 9788897373308 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Monografia o trattato scientifico	Marzullo Gero (2012). Ri_abitare Morgantina, innesti nelle aree archeologiche tra convivenze e manomissioni. vol. 1, p. 1-144, SIRACUSA:LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420587 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		ODDO M (2012). Spazio Misura Struttura Modulo Quattro. p. 1-211, ENNA:Euno Edizioni, ISBN: 9788897085720

12.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	ORLANDO C, BENEDETTI I, MILAZZO A (2012). 3D Boundary Element Analysis of Delaminated Crack using the Modified Crack Closure Integral. In: Advances in Boundary Element & Meshless Techniques XIII. p. 212-217, praga Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Contributo in Atti di convegno	ARENA C, DE MARCHIS M, FONTANAZZA CM, FORTUNATO A, FRENI G, FASO G, MAZZOLA MR, NAPOLI E, NOTARO V, PULEO V (2012). A BASIC DECISION SUPPORT SYSTEM FOR IMPROVING SERVICE LEVEL IN INTERMITTENT WATER DISTRIBUTION SYSTEMS. In: 10th International Conference on Hydroinformatics - HIC 2012, Hamburg, GERMANY. ISBN: 978-3-941492-45-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Collotta M, Salerno V.M, Pau G, Scatà G (2012). A Distributed Load Balancing Approach for Industrial IEEE 802.11 Wireless Networks. In: 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation ETFA 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/05, ING-IND/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Collotta M, Gentile L, Pau G, Scatà G (2012). A Dynamic Algorithm to Improve Industrial Wireless Sensor Networks Management. In: 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2012). p. 2802-2807, Montreal - Canada, Ottobre 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Contributo in Atti di convegno	Scatà G, Collotta M, Pau G, Gentile L (2012). A Dynamic Algorithm to Improve Wireless Sensor Networks Management. In: 38th Annual conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Collotta M, Pau G, Salerno V M, Scatà G (2012). A Novel Trust Based Algorithm For Carpooling Transportation Systems. In: IEEE International Energy Conference & Exhibition (ENERGYCON 2012). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/03, ING-IND/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A., Orlando C. (2012). A Strain Sensing Structural Health Monitoring System for Delaminated Composite Structures. In: Applied Mechanics and Mechanical Engineering III. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 249-250, p. 849-855, Trans Tech Publications, ISSN: 1660-9336, Macau, Macau, November 14-15, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.249-250.849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
Di Nuovo A, Ascia Giuseppe, Catania Vincenzo (2012). A Study on Evolutionary Multi-Objective Optimization with Fuzzy Approximation for		

8.	Contributo in Atti di convegno	Computational Expensive Problems . In: Parallel Problem Solving from Nature - PPSN XII. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7492, p. 102-111, ISSN: 0302-9743, Taormina, 1-5 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Contributo in Atti di convegno	ORLANDO C, MILAZZO A (2012). A Two-Node Finite Element for Linear Magneto-Electric Laminated Timoshenko Beams. In: PROCEEDINGS OF THE ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STRUCTURES TECHNOLOGY. doi: 10.4203/ccp.99.41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Arena, Mauro De Marchis, Chiara Maria Fontanazza, Antonino Fortunato, Freni g, Giuseppe Faso, Mario Rosario Mazzola, Enrico Napoli, Vincenza Notaro, Valeria Puleo (2012). A basic Decision Support System for improving service level in intermittent water distribution systems. In: Proceeding HIC 2012. ISBN: 9783941492455, Amburgo (Germania), 14-18 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Contributo in Atti di convegno	LIUZZO M (2012). A logical-experimental system to define the integrated path of knowledge Un insieme logico-sperimentale per la definizione del percorso integrato della conoscenza. In: Trame e stratificazioni urbane. Casi studio a confronto. p. 92-105, LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420723, Siracusa, 28.09.2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
12.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Fontanazza CM, Freni G, Faso G, Notaro V, Puleo V (2012). A mathematical model to evaluate apparent losses due to water meter under-registration in a urban distribution network. In: Proceedings of WaterLossEurope 2012. p. 1-12, Ferrara - Italia, 23 - 25 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Contributo in Atti di convegno	Leow S.J., Lau T. S., Goh A., Peh H. M., Ng T. K., Siniscalchi S. M, Lee C.-H. (2012). A new confidence measure combining Hidden Markov Models and Artificial Neural Networks of phonemes for effective keyword spotting. In: 2012 8th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in Atti di convegno	Collotta M, Salerno V.M, Pau G, Scatà G (2012). A novel road monitoring approach using Wireless Sensor Networks. In: 6th International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-IND/05, ING-IND/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Chen-Yu Chiang, Sabato Marco Siniscalchi, Yih-Ru Wang, Sin-Horng Chen, Chin-Hui Lee (2012). A study on cross-language knowledge integration in Mandarin LVCSR. In: 2012 8th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing.

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in Atti di convegno	P. Russotto, L. Acosta, M. Adamczyk, A. Al-Ajlan, M. Al-Garawi, S. Al-Homaidhi, F. Amorini, L. Auditore, T. Aumann, Y. Ayyad, V. Baran, Z. Basrak, J. Benlliure, C. Boiano, C. Boisjoli, K. Boretzky, J. Brzychczyk, A. Budzanowski, G. Cardella, P. Cammarata, S. Cavallaro, Z. Chajecski, M. Chartier, A. Chbihi, M. Colonna, B. Czech, E. De Filippo, M. Di Toro, M. Famiano, A. Le Fevre, A. Gasparic, E. Geraci, L. Grassi, V. Greco, C. Guazzoni, P. Guazzoni, M. Heil, L. Heilborn, R. Introzzi, T. Isobe, K. Kezzar, M. Ki, S. Kupny, N. Kurz, E. La Guidara, Lanzalone G, P. Lasko, Y. Leifels, R. Lemmon, Q. Li, I. Lombardo, D. Loria, J. Lukasik, W.G. Lynch, P. Marini, Z. Matthews, L. May, T. Minniti, M. Mostazo, A. Pagano, M. Papa, P. Pawlowski, M. Petrovici, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, R. Reifarh, W. Reisdorf, F. Riccio, F. Rizzo, E. Rosato, D. Rossi, S. Santoro, H. Simon, I. Skwirczynska, Z. Sosin, W. Trautmann, A. Trifirò, M. Trimarchi, B. Tsang, M. Veselsky, G. Verde, M. Vigilante, A. Wieloch, P. Wigg, J. Wilczynski, H.H. Wolter, P. Wu, S. Yennello, P. Zambon, L. Zetta and M. Zoric (2012). ASY-EOS experiment at GSI. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Carfi, A. Ricciardello (2012). Algorithms for Payoff Trajectories in C1 Parametric Games. In: -. Advances in computational intelligence, Part 4. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 300, p. 642-654, Berlin Heidelberg:Springer Verlag Germany: Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229, ISBN: 9783642317231, ISSN: 1865-0929, Catania, July 9-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
18.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Napoli E (2012). Analisi delleffetto di scabrezze irregolari 2D e 3D sui campi di moto turbolenti. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-11, Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia , 10-14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Contributo in Atti di convegno	Yaniv S, Freni G, Fantozzi M (2012). Analysis method for apparent losses estimation and identifi-cation of technical solutions. In: Proceeding of IWA Waterloss conference 2012. Manila, 26-29 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
20.	Contributo in Atti di convegno	NASELLI F (2012). Animare un'alternativa mediterranea allo sviluppo (dominante). In: Animare un'alternativa mediterranea allo sviluppo. Il turismo per uno sviluppo relazionale integrato. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21
21.	Contributo in Atti di convegno	Burgio G. (2012). Arquitectura y Democracia. In: Paisaje cultural urbano e identidad territorial. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
22.	Contributo in Atti di convegno	GUERRIERI M, TICALI D (2012). BALLASTED TRACK SUPERSTRUCTURES: PERFORMANCES OF INNOVATIVE RAILWAY SLEEPERS (EGA₂ and HP-BB₂). In: Dr J. Pombo. Proceedings of the First International Conference on Railway Technology:Research, Development and Maintenance. vol. 39, p. 1-11, Civil-Comp Press, Stirlingshire, UK, ISBN: 9781905088539, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 18-20 April 2012, doi: 10.4203/ccp.98.39 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
23.	Contributo in Atti di convegno	CAPODICI M, DI BELLA G, NICOSIA S, VIVIANI (2012). Biological denitrification of groundwater: bioprb column test performances evaluation. In: Atti del Convegno 9° EDIZIONE SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE SIDISA 2012. ISBN: 9788890355721, Milano (Italia), 26-29 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
24.	Contributo in Atti di convegno	Mannina G, Di Bella G, Giustra M, Viviani G (2012). Biological nutrient removal using intermittent aeration in a hybrid moving bed biofilm reactor. In: Atti del Convegno 9° EDIZIONE SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE SIDISA 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ING-IND/22
25.	Contributo in Atti di convegno	D. Yu, S. M. Siniscalchi, L. Deng, and C.-H. Lee (2012). Boosting attribute and phone estimation accuracies with deep neural networks for detection-based speech recognition. In: IEEE. 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Proceedings. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, p. 4169-4172, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-0045-2, ISSN: 1520-6149, Kyoto, Japan, 25-30 March 2012, doi: 10.1109/ICASSP.2012.6288837 Scopus: EID=2-s2.0-84867329143 Web of Science: WOS:000312381404060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Puleo V (2012). Comparison between dynamic and steady-state models for evaluating the real and apparent water losses. In: Proceedings of WaterLossEurope 2012. p. 1-10, Ferrara - Italy, 23-25 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
27.	Contributo in Atti di convegno	Campione G, Fossetti M, Giacchino C, Minafò G, Papia M (2012). Comportamento in pressoflessione di pilastri in c.a. rinforzati con la tecnica dell'incamiciatura leggera. In: Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia. Atti del 19° Congresso CTE. p. 471-481, Laser Copy Center, ISBN: 9788890364792, Bologna, Italia, 8-10 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
28.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Fontanazza CM, FRENI G, La Loggia G, Napoli E, Notaro V, Puleo V (2012). Confronto tra un modello dinamico ed uno stazionario nella valutazione delle perdite reali ed apparenti di una rete di distribuzione. In: Atti del Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche 2012. p. 204-214, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		B. Byun, I. Kim, S. M. Siniscalchi, C.-H. Lee (2012). Consumer-level multimedia event detection through unsupervised audio signal modeling. In: International Speech Communications Association. 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH, p. 2079-2082, BAIXAS:ISCA-INT SPEECH COMMUNICATION ASSOC., ISBN: 978-1-62276-759-5, ISSN: 1990-9772, Portland, SEP 09-13, 2012

29.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: EID=2-s2.0-84878582006 Web of Science: WOS:000320827201072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
30.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P, Di Trapani F, Fossetti M, Macaluso G, Papia M. (2012). Cyclic axial testing of columns confined with Fiber Reinforced Cementitious Matrix. In: Proceedings of the 6-th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering. p. 1-8, Rome, Italy, 13-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
31.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G, Alessi S, Cocilovo S, Tumino D, Spadaro G (2012). DELAMINAZIONE INTERLAMINARE DI COMPOSITI CFRP AL VARIARE DELLE CONDIZIONI DI CURA DELLA MATRICE. In: 41° CONVEGNO NAZIONALE AIAS. ISBN: 9788897385431 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
32.	Contributo in Atti di convegno	MANGIAMELI M, MUSCATO G, MUSSUMECI G (2012). DEVELOPMENT OF SOFTWARE PROCEDURES FOR ASSIGNING OPTIMAL PATHS TO AUTONOMOUS ROBOTS IN OPEN SOURCE GIS ENVIRONMENT . In: MIMOS. (a cura di): MIMOS, DECENNALE MIMOS 2012. MIMOS - Movimento Italiano Modellazione e Simulazione Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
33.	Contributo in Atti di convegno	M. La Commara, S. Pirrone, G. Politi, J.P. Wieleczko, G. Ademard, E. De Filippo, M. Vigilante, F. Amorini, L. Auditore, C. Beck, I. Berceanu, E. Bonnet, B. Borderie, G. Cardella, A. Chbihi, M. Colonna, A. DOnofrio, J. D. Frankland, E. Geraci, E. Henry, E. La Guidara, Lanzalone G, P. Lautesse, D. Lebhertz, N. Le Neindre, I. Lombardo, D. Loria, K. Mazurek, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, F. Porto, M. Quinlannl, F. Rizzo, E. Rosato, P. Rusotto, W. U. Schroeder, G. Spadaccini, A. Trifirò, J. Töke, M. Trimarchi and G. Verde (2012). Decay modes of the systems formed in the reactions $78\text{Kr}+40\text{Ca}$ and $86\text{Kr}+48\text{Ca}$. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, EDP Sciences, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
34.	Contributo in Atti di convegno	DI TRAPANI D, DI BELLA G, CAPODICI M, VIVIANI G (2012). Direct Measurement of Methane Emission Rates: Multiyear Application to a Municipal Landfill in Southern Italy. In: The ISWA world solid waste, congress 2012. Firenze, 17 - 19 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
35.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2012). Discovering and preserving cultural heritage of Albania to build the future. In: Heritage 2012 Heritage and Sustainable Development. p. 1537-1546, Green Lines Institute for Sustainable Development, ISBN: 9789899567184, Oporto, 19-22 Juin Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

36.	Contributo in Atti di convegno	Castelli F, Lentini V, Maugeri M (2012). Dynamic clay properties by in situ and in laboratory tests for an industrial building in Catania (Italy) . In: Second International Conference on performance-based design in earthquake geotechnical engineering. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
37.	Contributo in Atti di convegno	TIZIANA BASIRICO', COTTONE ANTONIO (2012). ENERGY RECOVERY OF '70ES INDUSTRIALIZED BUILDING. In: ZEMCH 2012. International Conference. p. 490-501, ZEMCH network, ISBN: 9780957418905, Glasgow, UK, 20-22 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
38.	Contributo in Atti di convegno	La Mantia FP, Morreale M, Mistretta MC (2012). Effetto dei cicli di lavorazione sulle proprietà di nanocompositi PE/Cloisite 15A. In: Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Reologia. Ustica (PA), 3 - 6 Luglio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
39.	Contributo in Atti di convegno	Acampa G., Burgio G. (2012). El tiempo en la reparación. El papel del tiempo en la sostenibilidad de la arquitectura. In: EQUIciudad / EHIhIRIA 2012. vol. 1, ISBN: 9788494019685, San Sebastian, Dicembre 2012 Lingua: EUS, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22, ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
40.	Contributo in Atti di convegno	Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Cardella G, Chaatterjee M B, De Filippo E, Geraci E, Grassi L, Grzeszczuk A, La Guidara E, Lanzalone G, Lombardo I, Lo Nigro S, Loria D, Maiolino C, Minniti T, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Rosato E, Russotto P, Santoro S, Trifirò A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2012). Elastic scattering studies of 16C at 50 MeV/A on proton and deuteron targets with the CHIMERA multidetector at INFN-LNS. In: Rutherford Centennial Conference on Nuclear Physics. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, ISSN: 1742-6588, Manchester, 8-12 August 2011, doi: 10.1088/1742-6596/381/1/012088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
41.	Contributo in Atti di convegno	Rizzitano S., Cascone E., Biondi G. (2012). Evaluation of topographic aggravation factors through 2D equivalent linear seismic response analysis. In: M. MAUGERI & C. SOCCODATO. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina, 28-30/05/2012, p. 157-168, BOLOGNA:Patron, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
42.	Contributo in Atti di convegno	L. Acosta, E.V. Pagano, T. Minniti, G. Verde, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, M. Buscemi, G. Cardella, A. Chbihi, E. De Filippo, L. Francalanza, E. Geraci, S. Giani, C. Guazzoni, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, S. Lo Nigro, D. Loria, C. Maiolino, I. Martel, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A.M. Sánchez-Bentez, J.A. Duenas, R. Berjillos, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimachi, M. Venhart, M. Veselsky and M. Vigilante (2012). FARCOS, a new array for femtoscopy and correlation spectroscopy. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

43.	Contributo in Atti di convegno	V. Conti, S. Vitabile and F. Sorbello (2012). Fingerprint Traits and RSA Algorithm Fusion Technique. In: proc. of 6th International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems. p. 351-356, ISBN: 9780769543734, Palermo, July 04th 06th, 2012, doi: 10.1109/CISIS.2012.116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
44.	Contributo in Atti di convegno	DI BELLA G, TORREGROSSA M, CAPODICI M (2012). Foaming in membrane bioreactor: identification of causes. In: Atti del Convegno 9° EDIZIONE SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE SIDISA 2012. ISBN: 9788890355721, Milano (Italia), 26-29 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
45.	Contributo in Atti di convegno	TAIBI G, VALENTI R, LIUZZO M (2012). From the complexity of architecture to the knowledge of the construction of Siracusa. In: Less More Architecture Design Landscape Le vie dei Mercanti. X Forum Internazionale di Studi. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
46.	Contributo in Atti di convegno	R Najman, R Planeta, A Sochocka, F Amorini, L Auditore, A Bubak, T Cap, G Cardella, E De Filippo, E Geraci, L Grassi, A Grzeszczuk, E La Guidara, J Han, D Loria, S Kowalski, T Kozik, Lanzaone G, I Lombardo, Z Majka, N G Nicolis, A Pagano, E Piasecki, S Pirrone, G Politi, F Rizzo, P Rusotto, K Siwek-Wilczyńska, I Skwira-Chalot, A Trifiró, M Trimarchi, J Wilczynski, G Verde, W Zipper (2012). Global characteristics of 197Au + 197Au collisions at 23 AMeV. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
47.	Contributo in Atti di convegno	M. Ebrahimi, M. Daneshtalab, F. Farahnakian, P. Liljeberg, J. Plosila, M. Palesi, and H. Tenhunen (2012). HARAQ: Congestion-Aware Learning Model for Highly Adaptive Routing Algorithm in On-Chip Networks. In: 6th ACM/IEEE International Symposium on Networks-on-Chip (NOCS). Denmark, May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
48.	Contributo in Atti di convegno	S. M. Siniscalchi, J. Li and C.-H. Lee (2012). Hermitian-Based Hidden Activation Functions for Adaptation of Hybrid HMM/ANN Models. In: International Speech Communications Association. 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH, p. 2589-2592, BAIXAS:ISCA-INST SPEECH COMMUNICATION ASSOC, C/O EMMANUELLE FOXONET, 4 RUE DES FAUVETTES, LIEU DIT LOUS TOURILS, ISBN: 978-1-62276-759-5, ISSN: 1990-9772, Portland, OR, SEP 09-13, 2012 Scopus: EID=2-s2.0-84878606732 Web of Science: WOS:000320827201202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
49.	Contributo in Atti di convegno	CARDACI A, VERSACI A (2012). Il concorso della nuova palazzata di Messina: dal progetto ideale al degrado attuale. . In: ALBERTO GRIJALBA BENGOTEXEA; MARTA UBEDA BLANCO. CONCURSOS DE ARQUITECTURA. 14 Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. p. 357-362, Universidad de Valladolid, ISBN: 9788484487081, Oporto, 31 Maggio - 2 Giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
50.	Contributo in Atti di convegno	Notaro V., M. Fontanazza C. M., Freni g, La Loggia G., Puleo V. (2012). Impact of rainfall data resolution in time and space on the urban flooding evaluation. In: Proceedings Urban Drainage Modelling Conference 2012. Dusan Prodanovic, Jasna Plavsic, ISBN: 9788675181569, Belgrade, 4-6 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
51.	Contributo in Atti di convegno	Freni G, De Marchis M, Dalle Nogare G, Napoli E (2012). Implementation of Pressure Reduction Valves in a dynamic water distribution system numerical model. In: Proceedings of the 10th International Conference on Hydroinformatics. p. 1-8, Hamburg, Germany, 14-18 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
52.	Contributo in Atti di convegno	Maniscalco V., Greco Polito S., Intagliata A. (2012). Improvements to Tree-based GA Applications for QoS Routing. In: In proceedings of the Seventh International Conference on Systems and Networks Communications proceedings. p. 21-26, ISBN: 9781612082318, Lisbon, Portugal, 18-23 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
53.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2012). Industrial heritage, collective identity and eco-museums: the case-study of Floristella-Grottacalda mining site. In: Less More Architecture Design Landscape. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
54.	Contributo in Atti di convegno	Tudisco S, Pluchino A, Mascali D, Gambino N, Anzalone A, Grasso R, Lanzalone G, Rapisarda A, Spitaleri A (2012). Ions acceleration driven by prompt electrons emission in ns-laser generated plasma at moderate intensity $I=1012$ W/cm². In: 39th European Physical Society Conference on Plasma Physics 16th International Congress on Plasma Physics Stockholm, Sweden, 2-6 July 2012. vol. 36F, ISBN: 2914771797, Stockholm, Sweden, 2-6 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
55.	Contributo in Atti di convegno	H Singh, MJ Quinlan, J Töoke, I Pawelczak, E Henry, JD Schröder, F Amorini, A Anzalone, C Maiolino, L Auditore, D Loria, A Trifirò, M Trimarchi, G Cardella, E De Filippo, A Pagano, M Papa, S Pirrone, G Verde, MB Chatterjee, S Cavallaro, E Geraci, S Lo Nigro, G Politi, F Porto, F Rizzo, P Rusotto, A Grzeszczuk, P Guazzoni, L Zetta, E La Guidara, Lanzalone G, M Vigilante (2012). Isoscaling in dissipative projectile breakup. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen (France), 2-5 November 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
56.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G, Tumino D, Alessi S, Nowicki A, Spadaro G (2012). MODE I FRACTURE TOUGHNESS BEHAVIOUR OF EPOXY RESIN CARBON FIBER COMPOSITES CURED BY IONISING RADIATION. In: ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. ISBN: 9788888785332 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
57.	Contributo in Atti di convegno	Di Nuovo A. G., Marocco D., Cangelosi A., De La Cruz V.M., Di Nuovo S. (2012). Mental practice and verbal instructions execution: A cognitive robotics study . In: Neural Networks (IJCNN), The 2012 International Joint Conference on. p. 1-6, ISBN: 9781467314893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
58.	Contributo in Atti di convegno	TAIBI G, VALENTI R, LIUZZO M (2012). Mente e tatto, geometria e modello per le nuove tecnologie. In: Gráfica del Diseño: Tradición e Innovaciones. p. 437-442, ISBN: 9789871494255, La Plata, Argentina, 17-19 Octubre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
59.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2012). Misure di trasmittanza termica in opera: uno strumento per la verifica di una corretta progettazione. In: Atti del 30° Convegno AICARR, Oltre la certificazione energetica: progettazione e gestione del sistema edificio-impianto per ottimizzare il comfort ed i consumi energetici reali. p. 91-105, AICARR, ISBN: 9788895620121, Bologna, 19 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
60.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A., Tumino D. (2012). Modal and structural FEM analysis of a 50 ft pleasure yacht. In: Applied Mechanics and Materials. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 215-216, p. 692-697, Trans Tech Publications, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.215-216.692 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
61.	Contributo in Atti di convegno	Alessi S, Pitarresi G, Spadaro G, Tumino D (2012). Mode I fracture toughness behavior of hydro-thermally aged carbon fibre reinforced DGEBA-HHPA-PES systems. In: TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4738416 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
62.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M., Freni G, Napoli E. (2012). Modelling of E. coli distribution in coastal areas subjected to combined sewer overflows. In: Proceedings of Urban Drainage Modelling conference 2012. Duan Prodanovic and Jasna Plavic, ISBN: 9788675181569, Belgrade, 4-6 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
63.	Contributo in Atti di convegno	L Acosta, C Agodi, F Amorini, A Anzalone, L Auditore, I Berceanu, M Buscemi, G Cardella, S Cavallaro, M B Chatterjee, E DeFilippo, G Giuliani, E Geraci, L Grassi, J Han, E LaGuidara, Lanzalone G, I Lombardo, D Loria, C Maiolino, T Minniti, A Pagano, M Papa, S Pirrone, G Politi, F Porto, F Rizzo, E Rosato, P Russotto, S Santoro, A Trifirò, M Trimarchi, G Verde (2012). N/Z effects on 40,48Ca+40,48Ca reactions at 25 MeV/nucleon. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
64.	Contributo in Atti di convegno	Guerrieri M, Ticali D (2012). NUOVI SCHEMI GEOMETRICI DI INTERSEZIONI STRADALI PER LINCREMENTO DELLA CAPACITA E DELLA SICUREZZA. In: 1° Convegno Sistema Gomma. 1° Convegno Sistema Gomma. p. 1-8, 1° Convegno Sistema Gomma, Roma, 23 e 24 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
65.	Contributo in Atti di convegno	F.Cotana, L.Brinchi, M.Gelosia, V.Coccia, A.Petrozzi (2012). Nanocrystalline cellulose from lignocellulosic biomass: applications and future prospects . In: - . 20th European Biomass Conference and Exhibition. Milano, 18-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
66.	Contributo in Atti di convegno	CARDACI A, VERSACI A (2012). New technologies for the restoration of the modern architecture: the case study of the Church of St. Mary Immaculate of Longuelo. In: Less More Architecture Design Landscape. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
67.	Contributo in Atti di convegno	Freni G, Mannina G (2012). Notes about dainage systems in the ancient Rome. In: Proceedings of Urban Drainage Modelling 2012. Duan Prodanovic and Jasna Plavic, ISBN: 9788675181569, Belgrade, 4-6 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
68.	Contributo in Atti di convegno	Ingrassia T, Mancuso A, Nigrelli V, Tumino D (2012). Numerical study of the components positioning influence on the stability of a reverse shoulder prosthesis. In: ADM Workshop 2012. ISBN: 8890209690 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
69.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A., Trentacosti F., Esposito A. (2012). On the effect of Slotted Blades on Savonius Wind Generator Performances by CFD analysis. In: Renewable and Sustainable Energy II. vol. 512-515, p. 747-753, Trans Tech Publications, Hong Kong, China, 26-28 October 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.512-515.747 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
70.	Contributo in Atti di convegno	DI BELLA G, DI TRAPANI D, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2012). Performance of a mbr pilot plant treating high wastewater: analysis of biomass activity and fouling behavior. In: Atti del Convegno 9° EDIZIONE SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE SIDISA 2012. ISBN: 9788890355721, Milano (Italia), 26-29 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
VELLA GIOVANNA, TIZIANA BASIRICO' (2012). Pre-Existences and Environmental Sustainability. In: ZEMCH 2012-International Conference . p. 528-539, ISBN: 9780957418905, Glasgow, UK, 20-22 Agosto 2012		

71.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
72.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CATALANO, F, FAUZIA, L (2012). Prototipazione Rapida per i Beni Culturali: un Caso Studio (Rapid Prototyping for Cultural Heritage: a Case Study.. In: MIMOS-II Decennale. p. 660-664, ISBN: 9788890764202, Roma, 9-11 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
73.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Maria Fontanazza, Freni g, Giuseppe Faso, Vincenza Notaro, Valeria Puleo (2012). Pump as Turbines (PAT) in intermittent distribution networks. In: Proceedings HIC 2012. Amburgo (Germania), 14-18 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
74.	Contributo in Atti di convegno	Vecchio A., Andrisani M. G., Ticali D, Calace N (2012). RISK ASSESSMENT AS TOOL FOR MANAGEMENT OF CONTAMINATED SEDIMENTS IN A HARBOUR CONFINED DISPOSAL AREA. In: NORDROCS 2012, 4th Nordic Joint Meeting on Remediation of Contaminated Sites. International conference. Oslo, Norway, september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
75.	Contributo in Atti di convegno	Di Matteo A, Lo Iacono F, Navarra G, Pirrotta A (2012). Random vibration TLCD controlled. In: Pirrotta A, Muscolino G, Arena F. Proceedings of International Conference of Stochastic Mechanics 2012. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 21-28, ISSN: 2035-679X, Ustica (PA), 7-10/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
76.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2012). Rappresentazione grafica per il restauro di geometrie irregolari: il caso studio di piazza Regina Margherita a Leonforte . In: FERRARIS R. Gráfica del Diseño: Tradición e Innovaciones. p. 1-8, ISBN: 9789871494255, La Plata, Argentina, 17-19 Ottobre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
77.	Contributo in Atti di convegno	Burgio G., Acampa G. (2012). Ri-comporre/Ri-computare. In: Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14, ICAR/22
78.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLI F, MOTTA E (2012). Soil inertia effects on bearing capacity of shallow foundations. In: Il PBD. Patron Ed., ISBN: 9788855531788, Taormina, May 28-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE		
79.	Contributo in Atti di convegno	Castelli F, Lentini V, maugeri M (2012). Static and Dynamic waste characterization. In: Eurogeo 5. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
80.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P, Cavaleri L, Di Trapani F, Fossetti M, Macaluso G, Papia M (2012). Strength and Ductility of Confined Concrete Columns under Axial Load and Biaxial Bending. In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering . p. 1-10, IAEE (International Association for Earthquake Engineering), Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
81.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A., Orlando C. (2012). Structural Health Monitoring of Cracked Beam by the Dual Reciprocity Boundary Element Method. In: Materials Processing Technology II. vol. 538-541, p. 1634-1639, Trans Tech Publications, Zhuhai, China, July 6-8, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.538-541.1634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
82.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A., Orlando C. (2012). Structural Health Monitoring of Delaminated Composite Structures by the Boundary Element Method. In: P. Prochazka, M.H. Aliabadi. Advances In Boundary Element and Meshless Techniques XIII. ECLtd, ISBN: 9780954778392, Prague, 3-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
83.	Contributo in Atti di convegno	Politi G, Pirrone S, 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, Frankland J D, Geraci E, Henry E, Laguidara E, Lanzalone G, Lautesse P, Lebhertz D, Leneindre N, Lombardo I, Loria D, Mazurek K, Pagano A, Papa M, Piasecki E, Porto F, Quinlann M, Rizzo F, Rosato E, Rusotto P, Schroeder W U, Spadaccini G, Trifirò A, Verde G (2012). Study and comparison of the decay modes of the systems formed in the reactions Kr-78+Ca-40 and Kr-86+Ca-48 at 10 AMeV. In: CNR*11 - THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPOUND NUCLEAR REACTIONS AND RELATED TOPICS. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 21, E D P SCIENCES, 17 AVE DU HOGGAR PARC D ACTIVITES COUTABOEUF BP 112, F-91944 CEDEX A, FRANCE, ISSN: 2100-014X, Prague, CZECH REPUBLIC , SEP 19-23, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20122102003 Web of Science: WOS:000304527300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
84.	Contributo in Atti di convegno	Di Matteo A., Lo Iacono F., Navarra G., Pirrotta A. (2012). THE TLCD PASSIVE CONTROL: NUMERICAL INVESTIGATIONS VS EXPERIMENTAL RESULTS. In: ASME. Proceedings of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition/IMECE2012. p. 1-8, Houston, Texas, USA, 9-15 November 2012, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
TIZIANA BASIRICO' (2012). The "mixed structures" of the sanatoriums built in the 30s in Italy. In: Jerzy Jasienko. Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 1, p. 1021-1028, Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne (DWE), Wrocław, Poland, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, October 15-17, 2012		

85.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
86.	Contributo in Atti di convegno	DI TRAPANI D, DI BELLA G, CAPODICI M, MANNINA G, VIVIANI G (2012). The Influence of MSW Landfill Height in the Perched Leachate Formation. In: The ISWA world solid waste, congress 2012. Firenze, 17 - 19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
87.	Contributo in Atti di convegno	Di Matteo A, Lo Iacono F, Navarra G, Pirrotta A (2012). The control performance of TLCD and TMD: Experimental Investigation. In: Smart Structures - Proceedings of the 5th European Conference on Structural Control - EACS2012. p. 1-9, Andrea E. del Grosso, Paolo Basso, Genova, Italy, 18-20/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
88.	Contributo in Atti di convegno	LIUZZO M., TAIBI G., VALENTI R. (2012). The design of sustainability in relation to innovative modernity and identity features of place. In: Less More Architecture Design Landscape Le vie dei Mercanti. X Forum Internazionale di Studi. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
89.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, CARDACI A (2012). The difficult relationship between ruins and modernity: the case study of the Mother Church reconstruction in Salemi (Italy). In: Proceedings: First International Conference on Architecture and Urban Design (1-ICAUD). p. 205-212, Epoka University Press, ISBN: 9789928135018, Tirana, 19-21 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
90.	Contributo in Atti di convegno	VERSACI A, Cardaci A. (2012). The domes of Albania: architectural elements of a cultural heritage to discover and preserve . In: Domes in the World. p. 1-10, Nardini Editore, ISBN: 9788840442112, Firenze, 19 - 23 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
91.	Contributo in Atti di convegno	CARDACI A, VERSACI A, ZUCCARELLO S (2012). The project of knowledge: the case study of the former convent of the Carmine in Enna. In: Rogério Amoêda, Sérgio Lira, Cristina Pinheiro. Heritage 2012 Heritage and Sustainable Development. Green Lines Institute, ISBN: 9789899567184, Oporto, 19-22 Juin Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
92.	Contributo in Atti di convegno	COSENZA A, DI BELLA G, MANNINA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2012). The role of EPS in fouling and foaming phenomena occurring in UCT-MBR pilot plant. In: Atti del Convegno 9° EDIZIONE SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE SIDISA 2012. ISBN: 9788890355721, Milano (Italia), 26-29 Giugno 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
93.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Freni G, Napoli E, Ticali D (2012). The role of the tidal and wind forces on the hydrodynamic flow pattern and pollutant dispersion in the Augusta Harbour (Italy). In: Proceedings of the 10th International Conference on Hydroinformatics. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02, ICAR/04
94.	Contributo in Atti di convegno	F. Picano, G. Sardina, P. Gualtieri, C.M. Casciola (2012). Transport of inertial particles in turbulent jets. In: Progress in Turbulence IV. ISBN: 9783642289682, Bertinoro (ITALIA), doi: 10.1007/978-3-642-28968-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
95.	Contributo in Atti di convegno	LIUZZO M, SAVARINO S (2012). Un modello di rilievo integrato come piattaforma di prefigurazione e controllo delle trasformazioni del territorio. Il progetto di ripristino dell'Aviosuperficie di Piano Tardo (EN). In: Atti 16a Conferenza Nazionale Asita. p. 859-866, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
96.	Contributo in Atti di convegno	La Loggia G, Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Oliveri E, Puleo V (2012). Urban drainage and sustainable cities: how to achieve flood resilient societies?. In: Proceedings of Urban Water 2012. New Forest, UK, 24-26 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
97.	Contributo in Atti di convegno	G. Cardella, L. Acosta, C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, M. Buscemi, M. B. Chatterjee, E. DeFilippo, L. Fracalanza, R. Gianf, L. Grassi, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, D. Loria, T. Minniti, A. Pagano, E. V. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, S. Santoro, A. Trifiró, M. Trimarchi, G. Verde and M. Vigilante (2012). Use of fragmentation beams at LNS with CHIMERA detector. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
98.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola M, Pirrotta A, Navarra G, Lo Iacono F. (2012). Vibration mitigation of the silver statue during the procession in Palermo: preliminary study Studi preliminari per la riduzione delle vibrazioni sul simulacro argenteo dell'Immacolata in processione. In: Centro Regionale per la Progettazione ed il Restauro. Atti del Convegno internazionale sulla protezione dei beni culturali dal danno sismico- mitigazione sismica per le collezioni museali . p. 109-118, Guido Meli, Adele Mormino, ISBN: 9788861641921, Palermo, 13-15/10/2010 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
99.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Maria Fontanazza, Freni G, Vincenza Notaro, Valeria Puleo (2012). Water quality analysis in network and private storage tanks in intermittent distribution systems. In: Proceedings HIC 2012. Amburgo (Germania), 14-18 luglio 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
100.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Pagano E.V., Minniti T., Verde G., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Gian'ì S., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G, Lombardo I., Loria D., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimachi M., Vigilante M. (2012). Accesso a sorgenti di emissione particella-particella ad energie intermedie.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
101.	Abstract in Atti di convegno	VERSACI A., CARDACI A. (2012). Discovering and preserving Albanian's heritage to build the future. In: AMOEDA R., LIRA S., PINHEIRO C.. Heritage 2012. p. 170, Barcelos:Green Lines Institute for Sustainable Development, ISBN: 9789899567191, Porto, 19-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
102.	Abstract in Atti di convegno	LA MANTIA FP, MORREALE M, MISTRETTA MC (2012). EFFECT OF MULTIPLE REPROCESSING CYCLES ON THE PROPERTIES OF POLYETHYLENE/CLOISITE 15A NANOCOMPOSITES . In: Modest 2012 Abstract Book. Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Science of the Czech Republic, Prague, Czech republic, 02-06 Sept 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
103.	Abstract in Atti di convegno	La Mantia F.P., Mistretta M.C., Morreale M. (2012). Effect of reprocessing on the properties of Polyethylene/cloisite 15A nanocomposites. In: The 28th International Conference of Polymer Processing Society-Abstract Book. Pattaya, Thailand, 11-15 Dicembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
104.	Abstract in Atti di convegno	S. Cherubini, Gulino M, G. G. Rapisarda, C. Spitaleri, M. La Cognata, L. Lamia, S. Kubono, H. Yamaguchi, S. Hayakawa, Y. Wakabayashi, N. Iwasa, S. Kato, H. Komatsubara, T. Teranishi, A. Coc, N. De Séréville and F. Hammache (2012). FIRST MEASUREMENT WITH TROJAN HORSE METHOD USING RADIOACTIVE ION BEAM. In: Abstract book. Pisa, Italy, 26-29 March 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
105.	Abstract in Atti di convegno	VERSACI A., ZUCCARELLO S., CARDACI A. (2012). From the knowledge's project to the urban restoration: a case study in Enna. In: AMOEDA R., LIRA S., PINHEIRO C.. Heritage 2012. p. 232, Barcelos :Green Lines Institute for Sustainable Development, ISBN: 9789899567191, Porto, 19-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		PIRRONE S, POLITI G, LA COMMARA M, WIELECZKO J, 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, FRANKLAND J, 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 WU, SPADACCINI G.,

106.	Abstract in Atti di convegno	TRIFIRÒ A, TOKE J, TRIMARCHI M, VERDE G (2012). Influence of neutron enrichment on compound system formation and decay in 78Kr + 40Ca and 86Kr + 48Ca reactions at 10 AMeV. In: EURORIB12 - Book of Abstracts. Abano Terme (Padova), Italy, May 21 to May 25, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
107.	Abstract in Atti di convegno	Lanzalone G., 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., Frankland J.D., Geraci E., Henry E., La Guidara E., Lautesse P., Lebhertz D., Le Neindre N., Lombardo I., Loria D., Mazurek K., Pagano A., Papa M., Piasecki E., Porto F., Quinlann M., Rizzo F., Rosato E., Rusotto P., Schroeder W.U., Spadaccini G., Trifirò A., Toke J., Trimarchi M., Verde G. (2012). Influenza dell'arricchimento neutronico su formazione e decadimento del sistema composto nelle reazioni 78Kr+40Ca and 86Kr+48Ca a 10 AMeV.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
108.	Abstract in Atti di convegno	Cristina L.R Milazzo (2012). Mathematical modelling of mikrokofter . In: SIMAI 2012. Torino, 25-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
109.	Abstract in Atti di convegno	De La Cruz V.M., Di Nuovo A., Di Nuovo S. (2012). Mental Imagery: what are we talking about really?. In: Proceedings of the annual conference of the Italian Cognitive Science Association. p. 1-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
110.	Abstract in Atti di convegno	Gulino M, for ASFIN collaboration (2012). Neutron induced reactions and Trojan Horse Method . In: Abstract book. Castiglion Fiorentino (AR) Italy, June 18-22, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
111.	Abstract in Atti di convegno	MORREALE M, DINTCHEVA N TZANKOVA, LA MANTIA FP (2012). ON THE PHOTO-OXIDATION BEHAVIOUR OF NANO-FILLED POLYPROPYLENE: ROLE OF THE FILLER TYPE AND COMPATIBILIZER . In: MoDeSt 2012 Abstract Book. Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Science of the Czech Republic, ISBN: 9788085009743, Prague, Czech republic, 02-06 Sept 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
112.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Agodi C., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Gian'i R., Grassi L., La Guidara E., Lanzalone G, Lombardo I., Loria D., Minniti T., Pagano A., Pagano E.V., M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, P. Rusotto, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimachi, G. Verde, M. Vigilante (2012). Reazioni di trasferimento di neutroni indotte da fasci esotici ai LNS.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, Napoli, 17-21 Settembre 2012. Napoli, Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
DI NUOVO A, MAROCCO D (2012). Recurrent Neural Network for Ballistic Actions: a Study with the iCub. In: Proceedings of ICDL-Epirob		

2012. San Diego, USA, 7-9 Novembre 2012

113.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
114.	Abstract in Atti di convegno	Marianna Ruggieri (2012). Riemann Problem and Symmetries for a 2x2 system. In: International Conference on the Theory, Methods and Applications of Nonlinear Equations. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
115.	Abstract in Atti di convegno	MANGIAMELI M, MUSCATO G, MUSSUMECI G (2012). Servizi e tecniche GNSS a supporto della navigazione di robot autonomi.. In: SIFET. (a cura di): SIFET, I GNSS: dall'inquadramento al rilievo di dettaglio. p. 49, SIFET, ISBN: 978-88-905917-8-5, 12/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
116.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Pagano E.V., Minniti T. Verde G., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Gian'i S., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G, Lombardo I., Loria D., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimachi M., Vigilante M. (2012). Stato dell'arte del progetto FARCOS.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Napoli, Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
117.	Abstract in Atti di convegno	Russotto P., Lanzalone G, et al. (2012). Studio dell'energia di simmetria ad alta densità: l'esperimento ASY-EOS al GSI.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Napoli,Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
118.	Abstract in Atti di convegno	L. Acosta, C. Agodi, F. Amorini, L. Auditore, I. Berceanu, M. Buscemi, T. Cap, G. Cardella, E. De Filippo, L. Francalanza, E. Geraci, S. Giani, L. Grassi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, J. Han, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Minniti, A. Pagano, E. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante, J. Wilczynski, L. Zetta (2012). Studio delle proprietà isotopiche e dei tempi di emissione di frammenti di massa intermedia nelle reazioni $64\text{Ni}+124\text{Sn}$ e $58\text{Ni}+112\text{Sn}$ a 35 AMeV.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Napoli, Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
119.	Poster	Di Nuovo A. G., Vivian M. De La Cruz, Santo Di Nuovo, Davide Marocco, Angelo Cangelosi (2012). Doing as youre told: A cognitive robot model of motor imagery, action and verbal instruction. In: COGSYS 2012 Posters. Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
120.	Poster	VERSACI A (2012). Industrial archaeology, collective identity and eco-museums. In: Cities in transformation Research & Design Ideas, Methods, Techniques, Tools, Case Studies. p. 41, Leuven:EAAE-ARCC, ISBN: 9782930301563, Milano, 7-10 June 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
121.	Poster	Versaci A., Catalano F., Fauzia L. (2012). Rapid prototyping for cultural heritage. Prototipazione rapida per lo studio e la conservazione della Statua del Sacro Cuore Enna. In: Mimos-II decennale. Roma:Ed. Mimos, ISBN: 9788890764202, Roma, 9-11 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
122.	Poster	ACOSTA L, AGODI C, AMORINI F, ANZALONE A, AUDITORE L, BERCEANU I, CHATTERJEE M, CARDELLA G, DE FILIPPO E, FRANCALANZA L, GIANI R, GRASSI L, LA GUIDARA E, LANZALONE G, LOMBARDO I, LORIA D, MINNITI T, PAGANO A, PAGANO E, PAPA M, PIRRONE S, POLITI G, PORTO F, RIZZO F, ROSATO E, RUSSOTTO P, SANTORO S, TRIFIRÒ A, TRIMARCHI M, VERDE G, VIGILANTE M (2012). Use of fragmentation beams with CHIMERA detector at LNS. In: EURORIB12 - Book of Abstracts. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	Paterna M.L. (2012). Foto Plastici, Il valore dell'assenza. Leonardo Ricci e il villaggio Monte degli Ulivi di Riesi. ISBN: 9788897085584 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Performance	Indelicato D. (2012). Menzione d'Onore al Premio Gubbio 2012 per la Tesi di Dottorato dal titolo "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
3.	Esposizione	Maurizio ODDO (2012). Biennale di Architettura 2012, COMMON GROUND, Venezia 2012 40,000 Hours (Schools Project). Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Mostra	Maurizio ODDO (2012). Arrivano gli UFO alla Kore Mostra e conferenza. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Altro	CUCCO F. (2012). Analisi storico-critica e tipologia di murature. Le costruzioni storiche e monumentali. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione

TESORIERE G., ALAIMO A., DE MARCHIS M., DENARO M., FRENI G., MESSINEO A, TICALI D., TIRRITO F. (2012). Pluviometro laser-wireless per la misura dell'aggressività della pioggia. EN2012U000001		
1.	Brevetto	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-IND/04, ICAR/01, ICAR/02, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	NASELLI F (a cura di) (2012). Animare un'alternativa mediterranea allo sviluppo. Il turismo per uno sviluppo relazionale integrato. Di AA VV. vol. 1, p. 1-522, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856811308 Lingua: ITA, FRE, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
2.	Curatela	BAGLIONE C (a cura di) (2012). Ernesto Nathan Rogers 1909-1969. Di -. Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788820419424 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
3.	Curatela	ODDO M (a cura di) (2012). Italy Now. Architecture 2000_2010. Di ODDO M, PISANI M. ROMA:edilstampa Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Curatela	David Carfi, Angela Ricciardello, Daniele Schilirò, Francesco Musolino (a cura di) (2012). Proceedings of the PERMANENT INTERNATIONAL SESSION OF RESEARCH SEMINARS - PISRS - vol. 1 (2011/12). Di Aldo, Ventre, Viviana Ventre, Angela Ricciardello, David Carfi, Carlo Mari, Lucianna Cananà, Vladimir Balan, Samvel Harotunian, Leonid Evtoushik, Constantine Udriste, Benedetto Matarazzo, Josef Mikes, Salvatore Federico, Roy Cerqueti, Davide Provenzano, Dario Bauso, Silvia Angilella, Daniele Schilirò, Rosa Albanesi, Rosario D'Amico, Francesco Strati, Francesco Musolino, Richard Pincak. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 90, supplemento 1, 2012, p. 1-100, Messina:University of Messina, ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI (APP) PHYSICAL, MATHEMATICAL, AND NATURAL SCIENCES, ISBN: 0000000000, ISSN: 1825-1242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Tumino A, C. Spitaleri, A.M. Mukhamedzhanov, S. Typel, R. Spartá, M. Aliotta, V. Kroha, Z. Hons, M. La Cognata, L. Lamia, R.G. Pizzone, J. Mrazek, R.G. Pizzone, G.G. Rapisarda, S. Romano, M.L. Sergi (2012). 2H(d,p)3H and 2H(d,n)3He reactions at sub-Coulomb energies. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1498, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
Bell M C, Galatioto F, Giuffre' T, Tesoriere G (2012). Analysis and Modelling of Effects of Traffic Light Operations Variability to Violation Rates at Junction. MODERN APPLIED SCIENCE, ISSN: 1913-1844		

2.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
3.	Articolo in rivista	A Deletic, C B S Dotto, D T McCarthy, M Kleidorfer, Freni G, G. Mannina, M. Uhl, M. Henrichs, T D Fletcher, W. Rauch, J L Bertrand-Krajewski, and S. Tait (2012). Assessing uncertainties in urban drainage models. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 3-10, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.04.007 Scopus: 84860182819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	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, Sparta R (2012). Bare nucleus S(E) factor of the H-2(d,p)H-3 and H-2(d,n)He-3 reactions via the Trojan Horse Method . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, ISSN: 1742-6588 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Articolo in rivista	Rogachev, G.V., Avila, M., Cherubini, S., Goldberg, V.Z., Gulino M, Johnson, E.D., Kuchera, A.N., Cognata, M.La., Lamia, L., Romano, S., Miller, L.E., Pizzone, R.G., Rapisarda, G.G., Sergi, M.L., Spitaleri, C., Tribble, R.E., Trzaska, W.H., Tumino, A. (2012). Clustering in non-self-conjugate nuclei. PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS SUPPLEMENT, vol. 196, p. 184-191, ISSN: 0375-9687, doi: 10.1143/PTPS.196.184 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
6.	Articolo in rivista	Dotto CBS, Mannina G, Keidorfer m, Vezzaro I, Henrichs M, Mccarthy d t, Freni g, Rauch W, Deletic A (2012). Comparison of different uncertainty techniques in urban storm water quantity and quality modeling. WATER RESEARCH, vol. 46, p. 2545-2558, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.02.009 Scopus: 84858996519 Web of Science: WOS:000303035400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
7.	Articolo in rivista	De Filippo E, Pagano A, Russotto P, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Berceanu I, Borderie B, Bougault R, Bruno M, Cap T, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee M B, Chbihi A, Colonna M, D'Agostino M, Dayras R, Di Toro M, Frankland J, Galichet E, Gawlikowicz W, Geraci E, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzaò G, Le Neindre N, Lombardo I, Maiolino C, Papa M, Piasecki E, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Pop A, Porto F, Rivet M F, Rizzo F, Rosato E, Schmidt K, Siwek-Wilczynska K, Skwira-Chalot I, Trifirò A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M, Wieleczko J P, Wilczynski J, Zetta L, Zipper W (2012). Correlations between emission timescale of fragments and isospin dynamics in Sn-124+Ni-64 and Sn-112+Ni-58 reactions at 35A MeV.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 86, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.86.014610 Web of Science: WOS:000306412300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Palesi M., Tornero R., Orduna J. M., Panno D., Catania V. (2012). Designing Robust Routing Algorithms and Mapping Cores in Networks-on-Chip: A Multi-objective Evolutionary-based Approach. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, p. 937-969, ISSN: 0948-6968, doi: 10.3217/jucs-018-07-0937

8.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
9.	Articolo in rivista	Baran Irina, Ganea Constanta, Privitera Simona, Scordino Agata, Barresi Vincenza, Musumeci Francesco, Mocanu Maria Magdalena, Condorelli Daniele F., Ursu Ioan, Grasso Rosaria, Gulino M, Garaiman Alexandru, Omusso Nicolo, Cirrone Giuseppe A. Pablo, Cuttone Giacomo (2012). Detailed Analysis of Apoptosis and Delayed Luminescence of Human Leukemia Jurkat T Cells after Proton Irradiation and Treatments with Oxidant Agents and Flavonoids. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, ISSN: 1942-0900, doi: 10.1155/2012/498914 Web of Science: WOS:000307655900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
10.	Articolo in rivista	Cardella G, Giuliani G, Lombardo I, Papa M, Acosta L, Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cavallaro S, Chatterjee M B, De Filippo E, Geraci E, Grassi L, Han J, La Guidara E, Loria D, Lanzalone G, Maiolino C, Minniti T, Pagano A, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russo P, Santoro S, Trifirò A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2012). Effects of neutron richness on the behavior of nuclear systems at intermediate energies.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 85, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.85.064609 Web of Science: WOS:000305126400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Articolo in rivista	R. Al-Dujaily, T. Mak, F. Xia, A. Yakovlev, M. Palesi (2012). Embedded Transitive-Closure Network for Run-Time Deadlock Detection in Networks-on-Chip. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 23, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2011.275 Scopus: 84861740975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
12.	Articolo in rivista	Shen F., Yang M., Palesi M. (2012). Emerging Computing Architectures and Systems. COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 38, p. 722-723, ISSN: 0045-7906, doi: 10.1016/j.compeleceng.2012.03.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
13.	Articolo in rivista	A. N. Kuchera, G. V. Rogachev, V. Z. Goldberg, E. D. Johnson, S. Cherubini, M. Gulino, M. La Cognata, L. Lamia, S. Romano, L. E. Miller, R. G. Pizzone, G. G. Rapisarda, M. L. Sergi, C. Spitaleri, R. E. Tribble, W. H. Trzaska, A. Tumino (2012). Erratum: Molecular structures in T=1 states of ^{10}B [Phys. Rev. C 84, 054615 (2011)]. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 85, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.85.069902 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
	Articolo in rivista	Siniscalchi S.M., Lyu D.-C., Svendsen T., Lee C.-H. (2012). Experiments on cross-language attribute detection and phone recognition with minimal target-specific training data. IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 20, p. 875-887, ISSN: 1558-7916, doi: 10.1109/TASL.2011.2167610 Scopus: eid=2-s2.0-84862931515

14.	rivista	Web of Science: WOS:000304170300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
15.	Articolo in rivista	Burgio G., Xavier Monteys Roig (2012). Il Cinodromo Meridiana a Barcellona: 1961-2010 (The Meridiana greyhound track in Barcelona: 1961-2010). TERRITORIO, p. 116-122, ISSN: 1825-8689, doi: 10.3280/TR2012-062021 Scopus: 2-s2.0-84872324912 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
16.	Articolo in rivista	Messineo A, Volpe R., Marvuglia A. (2012). Ligno-cellulosic biomass exploitation for power generation: a case study in Sicily. ENERGY, vol. 45, p. 613-625, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.07.036 Scopus: 2-s2.0-84865431721 Web of Science: WOS:000309243700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	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 (2012). Molecular structures in T=1 states of ^{10}B [Phys. Rev. C 84, 054615 (2011)] . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, ISSN: 0556-2813 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	Articolo in rivista	Marvuglia A., Messineo A (2012). Monitoring of wind farms' power curves using machine learning techniques. APPLIED ENERGY, vol. 98, p. 574-583, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.04.037 Scopus: 2-s2.0-84862213461 Web of Science: WOS:000306889200060 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Articolo in rivista	Lamia L, Spitaleri C, Burjan V, Carlin N, Cherubini S, Crucillà V, Munhoz MG, Santo MGD, Gulino M, Hons Z, Kiss GG, Kroha V, Kubono S, La Cognata M, Li C, Mrazek J, Mukhamedzhanov AM, Pizzone RG, Puglia SMR, Wen Q, Rapisarda GG, Rolfs C, Romano S, Sergi ML, Somorjai E, Souza FA, Szanto De Toledo A, Tabacaru G, Tumino A, Wakabayashi Y, Yamaguchi H, Zhou SH (2012). New measurement of the $^{11}\text{B}(p,\alpha_0)^8\text{Be}$ bare-nucleus S(E) factor via the Trojan horse method. JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, ISSN: 0954-3899 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
20.	Articolo in rivista	Bell M.C., Galatioto F., Giuffre' T., Tesoriere G (2012). Novel Application of Red-Light Runner Proneness Theory within Traffic Microsimulation to an Actual Signal Junction. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, ISSN: 0001-4575 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
Casini G, Piantelli S, Maurenzig P R, Olmi A, Bardelli L, Barlini S, Benelli M, Bini M, Calviani M, Marini P, Mangiarotti A, Pasquali G, Poggi G, Stefanini A A, Bruno M, Morelli L, Kravchuk V L, Amorini F, Auditore L, Cardella G, De Filippo E, Galichet E, La Guidara E, Lanzalone G,		

21.	Articolo in rivista	Lanzanó G, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Pop A, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Santonocito D, Trifiró A, Trimarchi M (2012). Persistence of odd-even staggering in charged-fragment yields from Sn-112+Ni-58 collisions at 35 MeV/nucleon.. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 86, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.86.011602 Web of Science: WOS:000306544800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
22.	Articolo in rivista	G. Sardina, P. Schlatter, F. Picano, C.M. Casciola, L. Brandt, D.S. Henningson (2012). Self-similar transport of inertial particles in a turbulent boundary layer. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 706, p. 584-596, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
23.	Articolo in rivista	D. Patti, A. Spadaccini, M. Palesi, F. Fazzino, V. Catania (2012). Supporting Undergraduate Computer Architecture Students Using a Visual MIPS64 CPU Simulator. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, vol. 55, ISSN: 0018-9359, doi: 10.1109/TE.2011.2180530 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	M. La Cognata, A. Mukhamedzhanov, 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, S. Palmerini, S. Piskor, R. G. Pizzone, S. M. R. Puglia, G. G. Rapisarda, S. Romano, M. L. Sergi, A. Tumino (2012). The fluorine destruction in stars: First experimental study of the [sup 19]F(p,a)[sup 16]O reaction at astrophysical energies. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 471-473, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4763456 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
25.	Articolo in rivista	Galatioto F, Giuffrè T, Bell M, Tesoriere G, Campisi T (2012). Traffic microsimulation model to predict variability of red-light running influenced by traffic light operations in urban area. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, ISSN: 1877-0428 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
26.	Articolo in rivista	Gulino M, S. Cherubini, G. G. Rapisarda, S. Kubono, L. Lamia, M. La Cognata, H. Yamaguchi, S. Hayakawa, Y. Wakabayashi, N. Iwasa, S. Kato, H. Komatsubara, T. Teranishi, A. Coc, N. De S'eville, F. Hammache, C. Spitaleri (2012). Trojan Horse method and radioactive ion beams: study of 18F(p,a)15O reaction at astrophysical energies . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 0094-243X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
27.	Articolo in rivista	Marvuglia A, Messineo A (2012). Using recurrent artificial neural networks to forecast household electricity consumption. ENERGY PROCEDIA, vol. 14, p. 45-55, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.895 Scopus: 2-s2.0-84858373926 Web of Science: WOS:000305958700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		D Biondi, Freni g, V Iacobellis, G Mascaro, A MONTANARI (2012). Validation of hydrological models: Conceptual basis, methodological approaches and a proposal for a code of practice. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 70-76, ISSN: 1474-7065,

doi: 10.1016/j.pce.2011.07.037

28. Articolo in rivista

Scopus: 84860163873

Web of Science: WOS:000303957700009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

29. Articolo in rivista

Sardina G, Schlatter P, Brandt L, Picano F, Casciola CM (2012). Wall accumulation and spatial localization in particle-laden wall flows. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 699, p. 50-78, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.65

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

CAMPISI M (2012). Knowledge of material and technologies, compatibility, minimal intervention, as resources for sustainable 'regeneration' . In: Rodica Crisan, Giovanna Franco, Loughlin Kealy, S. F. Musso. Conservation /Regeneration: The Modernist Neighbourhood. p. 214-228, LEUVEN:EAAE-European Association Architectural Education, ISBN: 9782930301570

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Monografia o trattato scientifico

DI NUOVO A, VIVIAN M DE LA CRUZ, DAVIDE MAROCCO (2012). PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON ARTIFICIAL MENTAL IMAGERY IN COGNITIVE SYSTEMS AND ROBOTICS. ISBN: 9781841023250

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in Atti di convegno

Leow S.J., Lau T. S., Goh A., Peh H. M., Ng T. K., Siniscalchi S. M, Lee C.-H. (2012). A new confidence measure combining Hidden Markov Models and Artificial Neural Networks of phonemes for effective keyword spotting. In: 2012 8th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

2. Contributo in Atti di convegno

Chen-Yu Chiang, Sabato Marco Siniscalchi, Yih-Ru Wang, Sin-Hong Chen, Chin-Hui Lee (2012). A study on cross-language knowledge integration in Mandarin LVCSR. In: 2012 8th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Contributo in

P. Russotto, L. Acosta, M. Adamczyk, A. Al-Ajlan, M. Al-Garawi, S. Al-Homaidhi, F. Amorini, L. Auditore, T. Aumann, Y. Ayyad, V. Baran, Z. Basrak, J. Benlliure, C. Boiano, C. Boisjoli, K. Boretzky, J. Brzychczyk, A. Budzanowski, G. Cardella, P. Cammarata, S. Cavallaro, Z. Chajecski, M. Chartier, A. Chbihi, M. Colonna, B. Czech, E. De Filippo, M. Di Toro, M. Famiano, A. Le Fevre, A. Gasparic, E. Geraci, L. Grassi, V. Greco, C. Guazzoni, P. Guazzoni, M. Heil, L. Heilborn, R. Introzzi, T. Isobe, K. Kezzar, M. Ki, S. Kupny, N. Kurz, E. La Guidara, Lanzalone G, P. Lasko, Y. Leifels, R. Lemmon, Q. Li, I. Lombardo, D. Loria, J. Lukasik, W.G. Lynch, P. Marini, Z. Matthews, L. May, T. Minniti, M. Mostazo, A. Pagano, M. Papa, P. Pawlowski, M. Petrovici, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, R. Reifarth, W. Reisdorf, F. Riccio, F. Rizzo, E. Rosato, D. Rossi, S. Santoro, H. Simon, I. Skwirczynska, Z. Sosin, W. Trautmann, A. Trifirò, M. Trimarchi, B. Tsang, M. Veselsky, G. Verde, M. Vigilante, A. Wieloch, P. Wigg, J. Wilczynski, H.H. Wolter, P. Wu, S. Yennello, P. Zambon, L. Zetta and M. Zoric (2012).

3.	Atti di convegno	ASY-EOS experiment at GSI. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
4.	Contributo in Atti di convegno	Yaniv S, Freni G, Fantozzi M (2012). Analysis method for apparent losses estimation and identification of technical solutions. In: Proceeding of IWA Waterloss conference 2012. Manila, 26-29 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
5.	Contributo in Atti di convegno	D. Yu, S. M. Siniscalchi, L. Deng, and C.-H. Lee (2012). Boosting attribute and phone estimation accuracies with deep neural networks for detection-based speech recognition. In: IEEE. 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Proceedings. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, p. 4169-4172, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-0045-2, ISSN: 1520-6149, Kyoto, Japan, 25-30 March 2012, doi: 10.1109/ICASSP.2012.6288837 Scopus: EID=2-s2.0-84867329143 Web of Science: WOS:000312381404060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	B. Byun, I. Kim, S. M. Siniscalchi, C.-H. Lee (2012). Consumer-level multimedia event detection through unsupervised audio signal modeling. In: International Speech Communications Association. 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH, p. 2079-2082, BAIXAS:ISCA-INT SPEECH COMMUNICATION ASSOC., ISBN: 978-1-62276-759-5, ISSN: 1990-9772, Portland, SEP 09-13, 2012 Scopus: EID=2-s2.0-84878582006 Web of Science: WOS:000320827201072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	M. La Commara, S. Pirrone, G. Politi, J.P. Wieleczko, G. Ademard, E. De Filippo, M. Vigilante, F. Amorini, L. Auditore, C. Beck, I. Berceanu, E. Bonnet, B. Borderie, G. Cardella, A. Chbihi, M. Colonna, A. DOnofrio, J. D. Frankland, E. Geraci, E. Henry, E. La Guidara, Lanzalone G, P. Lautesse, D. Lebhertz, N. Le Neindre, I. Lombardo, D. Loria, K. Mazurek, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, F. Porto, M. Quinlanni, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, W. U. Schroeder, G. Spadaccini, A. Trifirò, J. Töke, M. Trimarchi and G. Verde (2012). Decay modes of the systems formed in the reactions $78\text{Kr}+40\text{Ca}$ and $86\text{Kr}+48\text{Ca}$. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, EDP Sciences, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
8.	Contributo in Atti di convegno	DI TRAPANI D, DI BELLA G, CAPODICI M, VIVIANI G (2012). Direct Measurement of Methane Emission Rates: Multiyear Application to a Municipal Landfill in Southern Italy. In: The ISWA world solid waste, congress 2012. Firenze, 17 - 19 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Cardella G, Chaatterjee M B, De Filippo E, Geraci E, Grassi L, Grzeszczuk A, La Guidara E,		

9.	Contributo in Atti di convegno	Lanzalone G, Lombardo I, Lo Nigro S, Loria D, Maiolino C, Minniti T, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Rosato E, Russotto P, Santoro S, Trifirò A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2012). Elastic scattering studies of ^{16}C at 50 MeV/A on proton and deuteron targets with the CHIMERA multidetector at INFN-LNS. In: Rutherford Centennial Conference on Nuclear Physics. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, ISSN: 1742-6588, Manchester, 8-12 August 2011, doi: 10.1088/1742-6596/381/1/012088 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	L. Acosta, E.V. Pagano, T. Minniti, G. Verde, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, M. Buscemi, G. Cardella, A. Chbihi, E. De Filippo, L. Francalanza, E. Geraci, S. Gianì, C. Guazzoni, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, S. Lo Nigro, D. Loria, C. Maiolino, I. Martel, A. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, A.M. Sánchez-Bentez, J.A. Duenas, R. Berjillos, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimachi, M. Venhart, M. Veselsky and M. Vigilante (2012). FARCOS, a new array for femtoscopy and correlation spectroscopy. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
11.	Contributo in Atti di convegno	R Najman, R Planeta, A Sochocka, F Amorini, L Auditore, A Bubak, T Cap, G Cardella, E De Filippo, E Geraci, L Grassi, A Grzeszczuk, E La Guidara, J Han, D Loria, S Kowalski, T Kozik, Lanzalone G, I Lombardo, Z Majka, N G Nicolis, A Pagano, E Piasecki, S Pirrone, G Politi, F Rizzo, P Russotto, K Siwek-Wilczyńska, I Skwira-Chalot, A Trifirò, M Trimarchi, J Wilczynski, G Verde, W Zipper (2012). Global characteristics of $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ collisions at 23 AMeV. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Ebrahimi, M. Daneshtalab, F. Farahnakian, P. Liljeberg, J. Plosila, M. Palesi, and H. Tenhunen (2012). HARAQ: Congestion-Aware Learning Model for Highly Adaptive Routing Algorithm in On-Chip Networks. In: 6th ACM/IEEE International Symposium on Networks-on-Chip (NOCS). Denmark, May 2012 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	S. M. Siniscalchi, J. Li and C.-H. Lee (2012). Hermitian-Based Hidden Activation Functions for Adaptation of Hybrid HMM/ANN Models. In: International Speech Communications Association. 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH, p. 2589-2592, BAIXAS:ISCA-INST SPEECH COMMUNICATION ASSOC, C/O EMMANUELLE FOXONET, 4 RUE DES FAUVETTES, LIEU DIT LOUS TOURILS, ISBN: 978-1-62276-759-5, ISSN: 1990-9772, Portland, OR, SEP 09-13, 2012 Scopus: EID=2-s2.0-84878606732 Web of Science: WOS:000320827201202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in Atti di convegno	Maniscalco V., Greco Polito S., Intagliata A. (2012). Improvements to Tree-based GA Applications for QoS Routing. In: In proceedings of the Seventh International Conference on Systems and Networks Communications proceedings. p. 21-26, ISBN: 9781612082318, Lisbon, Portugal, 18-23 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

15.	Contributo in Atti di convegno	H Singh, MJ Quinlan, J Töke, I Pawelczak, E Henry, JD Schröder, F Amorini, A Anzalone, C Maiolino, L Auditore, D Loria, A Trifirò, M Trimarchi, G Cardella, E De Filippo, A Pagano, M Papa, S Pirrone, G Verde, MB Chatterjee, S Cavallaro, E Geraci, S Lo Nigro, G Politi, F Porto, F Rizzo, P Russotto, A Grzeszczuk, P Guazzoni, L Zetta, E La Guidara, Lanzalone G, M Vigilante (2012). Isoscaling in dissipative projectile breakup. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen (France), 2-5 November 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
16.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G, Tumino D, Alessi S, Nowicki A, Spadaro G (2012). MODE I FRACTURE TOUGHNESS BEHAVIOUR OF EPOXY RESIN CARBON FIBER COMPOSITES CURED BY IONISING RADIATION. In: ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. ISBN: 9788888785332 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
17.	Contributo in Atti di convegno	Di Nuovo A. G., Marocco D., Cangelosi A., De La Cruz V.M., Di Nuovo S. (2012). Mental practice and verbal instructions execution: A cognitive robotics study . In: Neural Networks (IJCNN), The 2012 International Joint Conference on. p. 1-6, ISBN: 9781467314893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
18.	Contributo in Atti di convegno	L Acosta, C Agodi, F Amorini, A Anzalone, L Auditore, I Berceanu, M Buscemi, G Cardella, S Cavallaro, M B Chatterjee, E DeFilippo, G Giuliani, E Geraci, L Grassi, J Han, E LaGuidara, Lanzalone G, I Lombardo, D Loria, C Maiolino, T Minniti, A Pagano, M Papa, S Pirrone, G Politi, F Porto, F Rizzo, E Rosato, P Russotto, S Santoro, A Trifirò, M Trimarchi, G Verde (2012). N/Z effects on 40,48Ca+40,48Ca reactions at 25 MeV/nucleon. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
19.	Contributo in Atti di convegno	Politi G, Pirrone S, 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, Frankland J D, Geraci E, Henry E, Laguidara E, Lanzalone G, Lautesse P, Lebhertz D, Leneindre 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, Verde G (2012). Study and comparison of the decay modes of the systems formed in the reactions Kr-78+Ca-40 and Kr-86+Ca-48 at 10 AMeV. In: CNR*11 - THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPOUND NUCLEAR REACTIONS AND RELATED TOPICS. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 21, E D P SCIENCES, 17 AVE DU HOGGAR PARC D ACTIVITES COUTABOEUF BP 112, F-91944 CEDEX A, FRANCE, ISSN: 2100-014X, Prague, CZECH REPUBLIC , SEP 19-23, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20122102003 Web of Science: WOS:000304527300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
20.	Contributo in Atti di convegno	La Loggia G, Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Oliveri E, Puleo V (2012). Urban drainage and sustainable cities: how to achieve flood resilient societies?. In: Proceedings of Urban Water 2012. New Forest, UK, 24-26 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

21.	Contributo in Atti di convegno	G. Cardella, L. Acosta, C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, I. Berceanu, M. Buscemi, M. B. Chatterjee, E. DeFilippo, L. Francalanza, R. Gianf, L. Grassi, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, D. Loria, T. Minniti, A. Pagano, E. V. Pagano, M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Verde and M. Vigilante (2012). Use of fragmentation beams at LNS with CHIMERA detector. In: IWM2011 International workshop on Multifragmentation and Related Topics. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 31, ISBN: 9788874380725, ISSN: 2100-014X, Caen, France, november 2-5, 2011, doi: 10.1051/epjconf/20123100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
22.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Pagano E.V., Minniti T., Verde G., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Gian'ì S., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G, Lombardo I., Loria D., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimachi M., Vigilante M. (2012). Accesso a sorgenti di emissione particella-particella ad energie intermedie.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
23.	Abstract in Atti di convegno	S. Cherubini, Gulino M, G. G. Rapisarda, C. Spitaleri, M. La Cognata, L. Lamia, S. Kubono, H. Yamaguchi, S. Hayakawa, Y. Wakabayashi, N. Iwasa, S. Kato, H. Komatsubara, T. Teranishi, A. Coc, N. De Séerville and F. Hammache (2012). FIRST MEASUREMENT WITH TROJAN HORSE METHOD USING RADIOACTIVE ION BEAM. In: Abstract book. Pisa, Italy, 26-29 March 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
24.	Abstract in Atti di convegno	PIRRONE S, POLITI G, LA COMMARA M, WIELECZKO J, 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, FRANKLAND J, 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 WU, SPADACCINI G., TRIFIRÒ A, TOKE J, TRIMARCHI M, VERDE G (2012). Influence of neutron enrichment on compound system formation and decay in $^{78}\text{Kr} + ^{40}\text{Ca}$ and $^{86}\text{Kr} + ^{48}\text{Ca}$ reactions at 10 AMeV. In: EURORIB12 - Book of Abstracts. Abano Terme (Padova), Italy, May 21 to May 25, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
25.	Abstract in Atti di convegno	Lanzalone G., 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., Frankland J.D., Geraci E., Henry E., La Guidara E., 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. (2012). Influenza dell'arricchimento neutronico su formazione e decadimento del sistema composto nelle reazioni $^{78}\text{Kr}+^{40}\text{Ca}$ and $^{86}\text{Kr}+^{48}\text{Ca}$ a 10 AMeV.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
26.	Abstract in Atti di convegno	Gulino M, for ASFIN collaboration (2012). Neutron induced reactions and Trojan Horse Method . In: Abstract book. Castiglion Fiorentino (AR) Italy, June 18-22, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
		Acosta L., Agodi C., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Gian'ì R., Grassi L., La Guidara E., Lanzalone G, Lombardo I., Loria D., Minniti T., Pagano A., Pagano E.V., M. Papa, S. Pirrone, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimachi, G. Verde, M. Vigilante (2012). Reazioni di trasferimento di neutroni indotte da fasci esotici ai

27.	Abstract in Atti di convegno	LNS.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, Napoli, 17-21 Settembre 2012. Napoli, Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
28.	Abstract in Atti di convegno	DI NUOVO A, MAROCCO D (2012). Recurrent Neural Network for Ballistic Actions: a Study with the iCub. In: Proceedings of ICDL-Epirob 2012. San Diego, USA, 7-9 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
29.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Pagano E.V., Minniti T. Verde G., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Gian'i S., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G, Lombardo I., Loria D., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimachi M., Vigilante M. (2012). Stato dell'arte del progetto FARCOS.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Napoli, Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
30.	Abstract in Atti di convegno	Russotto P., Lanzalone G, et al. (2012). Studio dell'energia di simmetria ad alta densità: l'esperimento ASY-EOS al GSI.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Napoli,Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
31.	Abstract in Atti di convegno	L. Acosta, C. Agodi, F. Amorini, L. Auditore, I. Berceanu, M. Buscemi, T. Cap, G. Cardella, E. De Filippo, L. Francalanza, E. Geraci, S. Giani, L. Grassi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, J. Han, E. La Guidara, Lanzalone G, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Minniti, A. Pagano, E. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante, J. Wilczynski, L. Zetta (2012). Studio delle proprietà isotopiche e dei tempi di emissione di frammenti di massa intermedia nelle reazioni $64\text{Ni}+124\text{Sn}$ e $58\text{Ni}+112\text{Sn}$ a 35 AMeV.. In: XCVIII Congresso Nazionale SIF, 17-21 Settembre 2012. Napoli, Italia, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
32.	Poster	Di Nuovo A. G., Vivian M. De La Cruz, Santo Di Nuovo, Davide Marocco, Angelo Cangelosi (2012). Doing as youre told: A cognitive robot model of motor imagery, action and verbal instruction. In: COGSYS 2012 Posters. Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
33.	Poster	ACOSTA L, AGODI C, AMORINI F, ANZALONE A, AUDITORE L, BERCEANU I, CHATTERJEE M, CARDELLA G, DE FILIPPO E, FRANCALANZA L, GIANI R, GRASSI L, LA GUIDARA E, LANZALONE G, LOMBARDO I, LORIA D, MINNITI T, PAGANO A, PAGANO E, PAPA M, PIRRONE S, POLITI G, PORTO F, RIZZO F, ROSATO E, RUSSOTTO P, SANTORO S, TRIFIRÒ A, TRIMARCHI M, VERDE G, VIGILANTE M (2012). Use of fragmentation beams with CHIMERA detector at LNS. In: EURORIB12 - Book of Abstracts. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNIKORE
N.	Classificazione	Pubblicazione

1. **Curatela**
- Lingua: ITA, FRE, SPA
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21
- Provenienza del dato: UGOV UNIKORE

**QUADRO E.2****E.2 Mobilità Internazionale****In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FRENI	Gabriele	University of Exeter	Regno Unito	34
2.	SINISCALCHI	Sabato Marco	University Georgia Institute of Technology-Atlanta	Stati Uniti d'America	110

In entrata:

No record found

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi**QUADRO G.1****G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi**

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**QUADRO H.1****H.1 Premi scientifici (2012)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CANZONIERI	Carmela	Premio alla Persona	Premio Ordine degli Architetti della Provincia di Ragusa	Il premio viene dato ad architetti che hanno contribuito al prestigio dell'ordine, in questo caso per il progetto vincitore del II premio del concorso per la riqualificazione paesaggistica dell'ex Campo di concentramento a Lyviv (Ucraina).	2012	Ordine degli Architetti della Provincia di Ragusa	ITA	
2.	DE MARCHIS	Mauro	Premio alla Persona	Top hottest articles		2012	International Journal of Heat and Fluid Flow		http://top25.sciencedirect.com/subject/engineering/
3.	FRENI	Gabriele	Premio alla Persona	Outstanding Reviewer Award - Environmental Modelling and Software Journal		2012	Elsevier BV	ITA	
				Premio Gubbio 2012,	Menzione d'onore. La tesi		Associazione Nazionale		

			Sezione Premio Nazionale per	(2011) affronta il tema della vulnerabilità sismica della città storica in una visione che possa rispondere positivamente alle istanze della sicurezza mantenendo elevati livelli di qualità urbana. L'assunto di base è che se il raggiungimento di un adeguato livello di sicurezza sul nuovo si basa essenzialmente sulla rispondenza alla normativa, per l'esistente, in particolare per gli edifici in muratura, tale garanzia è affidata a una pratica più complessa che consiste prioritariamente nel rispetto della logica con la quale i manufatti sono stati costruiti. La metodologia proposta e sperimentata si basa sulla definizione della nozione di "aggregato edilizio", individuato come unità minima di intervento. Il percorso dall'analisi al progetto è declinato con chiarezza e dimostra, applicato al caso studio di Villa Sant'Angelo, che anche in condizioni di danneggiamento esteso è possibile lavorare sull'esistente evitando	Centri		
4.	INDELICATO	Davide	Premio alla Persona	2012	ITA	http://www.ancsa.org/premio-gubbio/2012	

				Tesi di Dottorato di Ricerca	demolizioni totali e politiche di delocalizzazione.		Storico-Artistici, Comune di Gubbio		
5.	PALESI	Maurizio	Premio al Prodotto	DATE Best Paper Award	Best paper award	2012	EDAA association	USA	www.date-conference.com
 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)						
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	Segretario della Sezione Sicilia Occidentale	2012	Associazione Idrotecnica Italiana	ITA	www.idrotecnicaitaliana.it		
3.	FRENI	Gabriele	Secretary of the Data and Model Specialist group	2012	International Water Association	ITA	www.iwahq.com		
4.	FRENI	Gabriele	Consigliere Scientifico	2009	Centro Studi Idraulica Urbana	ITA	www.csdu.it		
5.	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		
6.	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		
7.	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		

8.	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
9.	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-en
10.	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
11.	NASELLI	Fabio	Vice Presidente Vicario	2008	Centro Ricerche nuovo-Umanesimo "Eduardo Caracciolo" - CRUEC (Italy-Egypt)	ITA	www.cruec.org
12.	SINISCALCHI	Sabato Marco	Faculty Affiliate - Georgia Institute of Technology (Atlanta, GA, USA)	2011	Georgia Institute of Technology	USA	http://www.gatech.edu/
13.	TESORIERE	Giovanni	Membro	1987	Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo	ITA	www.academia.edu/.../LAccademia_di_Scienze_e_Lettere
14.	TESORIERE	Giovanni	Consigliere Scientifico	2010	Centro Interuniversitario di Dinamica Strutturale Teorica e Sperimentale	ITA	http://www.indicepa.gov.it/ricerca/dettagliuffici.php
15.	TESORIERE	Giovanni	Membro	2006	Centro Interuniversitario Sperimentale di Ricerca Stradale ed Aeroportuale	ITA	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php
16.	TUMINO	Aurora	Membro Program Advisory Committee (PAC)	2011	"Institut de Physique Nucleaire Orsay, Parigi, Francia	FRA	http://ipnweb.in2p3.fr/tandem-alto/usersguide/comitexp.htm
17.	TUMINO	Aurora	Referee	2011	Physics Letters B	DEU	
18.	TUMINO	Aurora	Referee degli Ernest Rutherford Advanced Fellowships	2011	STFC (Science and Technology Facilities Council)	GBR	
19.	TUMINO	Aurora	Membro International Advisory Board	2012	Cluster 2016 Conference	ITA	
20.	TUMINO	Aurora	Referee	2011	European Physical Journal	DEU	
21.	TUMINO	Aurora	Referee	2011	American Institute of Physics	USA	
22.	TUMINO	Aurora	Associazione Scientifica	1995	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Sud	ITA	
23.	TUMINO	Aurora	Membro Associazione italiana Alexander von	2010	Fondazione Alexander von Humboldt -	ITA	



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

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 (2012)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BASIRICO'	Tiziana	Attività didattica	CONSORZIO UNIVERSITARIO DELLA PROVINCIA DI TRAPANI - ITA	ITA	21/09/2012	12/10/2012	1 mese
2.	BASIRICO'	Tiziana	Attività didattica	CONSORZIO UNIVERSITARIO DELLA PROVINCIA DI TRAPANI - ITA	ITA	28/10/2011	27/03/2012	5 mesi
3.	DI NUOVO	Alessandro	Visiting Researcher	University of Plymouth	GBR	03/01/2012	30/11/2015	47 mesi
4.	FRENI	Gabriele	Visiting Researcher	NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	NOR	27/08/2012	13/09/2012	1 mese
5.	SARDINA	Gaetano	Visiting Researcher	KTH Royal Institute of Technology	SWE	01/10/2011	31/01/2012	4 mesi
6.	SARDINA	Gaetano	Visiting Researcher	KTH Royal Institute of Technology	SWE	01/08/2012	31/01/2013	6 mesi
7.	SINISCALCHI	Sabato Marco	Visiting Researcher	Georgia Institute of Technology	GEO	15/03/2012	15/06/2012	3 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CONTI	Vincenzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Componente del comitato organizzatore, con la qualifica di Local Arrangement Co-Chairs, del Sixth International IEEE Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS-2012), July 4th July 6th, 2012, Sanpaolo Palace Hotel, Palermo, Italy	2012
2.	DI NUOVO	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Artificial Mental Imagery in Cognitive Systems and Robotics	2012
3.	LIUZZO	Mariangela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mostra di Architettura "I luoghi e i percorsi di Ortigia", Museo Arkimedeion, Siracusa, 28 settembre - 10 ottobre 2012 (con G. Taibi, R. Valenti)	2012
4.	PALESI	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5th International Workshop on Network on Chip Architectures (NoCArc 2012). Held in conjunction with the 45th Annual IEEE/ACM Int. Symposium on Microarchitecture (MICRO-45), December 1-5, 2012, Vancouver, Canada.	2012
			Technical program chair/Presid. comitato	10th IEEE Symposium on Embedded Systems for Real-Time Multimedia (ESTIMedia 2012),	

5.	PALESI	Maurizio	programma di congresso	Vancouver, Canada, Oct. 2012.	2012
----	--------	----------	---------------------------	-------------------------------	------