



Anno 2013

Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Meccanica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). A Direct Measurement of the Total Decay Width of the Top Quark . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 202001-1-202001-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.202001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Articolo in rivista	E. Grande, M. Imbimbo, A. Rasulo, E. Sacco (2013). A Frame Element Model for the Nonlinear Analysis of FRP-Strengthened Masonry Panels Subjected to In-Plane Loads. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1687-8434, doi: 10.1155/2013/754162 Scopus: 2-s2.0-84885631467 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Articolo in rivista	Rea P., Ottaviano E., Castelli G. (2013). A Procedure for the Design of Novel Assisting Devices for the Sit-to-Stand. JOURNAL OF BIONICS ENGINEERING, vol. 10, p. 1-9, ISSN: 1672-6529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Articolo in rivista	Tao Li, Marco Ceccarelli (2013). A design procedure for conceptual design of mechanisms. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTIC SYSTEMS, vol. 1, p. 136-150, ISSN: 2047-7244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli, Conghui Liang (2013). A formulation for automatic generation of workspace boundary of N-R manipulators. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTIC SYSTEMS, vol. 1, p. 2-13, ISSN: 2047-7244, doi: 10.1504/IJMR.2013.051286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Articolo in rivista	G. Carbone, F. Tedeschi (2013). A low-cost control architecture for cassino hexapod II. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 14, p. 19-24, ISSN: 1590-8844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

7.	Articolo in rivista	G. Borchert, C. Löchte, G. Carbone, A. Raatz (2013). A modular design kit for task-adaptable low-cost robots based on BaPaMan design. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 33-41, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-013-0356-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Articolo in rivista	E. Mousset, N. Oturan, E.D. van Hullebusch, G. Guibaud, G. Esposito, M.A. Oturan (2013). A new micelle-based method to quantify the Tween 80® surfactant for soil remediation. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 33, p. 839-846, ISSN: 1774-0746, doi: 10.1007/s13593-013-0140-2 Scopus: 2-s2.0-84885659525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Articolo in rivista	Arpino F., Dell'Isola M., Maugeri D., Massarotti N., Mauro A. (2013). A new model for the analysis of operating conditions of micro-cogenerative SOFC units. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 336-344, ISSN: 0360-3199 Scopus: 84871985173 Web of Science: WOS:000315001500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Articolo in rivista	Sepe V., Marfia S., Sacco E. (2013). A nonuniform TFA homogenization technique based on piecewise interpolation functions of the inelastic field. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 725-742, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.11.005 Scopus: 2-s2.0-84872981980 Web of Science: WOS:000314015200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Articolo in rivista	Granata F., de Marinis G., Gargano R., Tricarico C. (2013). A novel approach for side weir in supercritical flow. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 139, p. 672-679, ISSN: 0733-9437 Scopus: 2-s2.0-84881247350 Web of Science: WOS:000321616600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). A signature-based search for delayed photons in exclusive photon plus missing transverse energy events from pp^- collisions with $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 031103-1-031103-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Articolo in rivista	M. Greco, L. Cricelli, M. Grimaldi (2013). A strategic management framework of tangible and intangible assets. EUROPEAN MANAGEMENT JOURNAL, vol. 31/2013, p. 55-66, ISSN: 0263-2373, doi: 10.1016/j.emj.2012.10.005 Scopus: 2-s2.0-84872496797 Web of Science: WOS:000314386700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A. (2013). A strategic multicriteria decision support system to assess the best supply chain distribution strategy and characterize the bullwhip effect . INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, vol. 6, p. 61-76, ISSN: 1935-5726, doi: 10.4018/ijisscm.2013100104 Scopus: 2-s2.0-84903159366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Articolo in rivista	M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo (2013). A theoretical framework for assessing managing and indexing the intellectual capital. JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, vol. 14, p. 501-521, ISSN: 1469-1930, doi: 10.1108/JIC-03-2013-0032 Scopus: 2-s2.0-84885449260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Articolo in rivista	DE MARINIS G., D'ELIA C., LEOPARDI A., RUSCINO S., MARTINO G., NARDECCHIA A. (2013). ACEA ATO2 monitora le infrastrutture idriche con il satellite. SERVIZI A RETE, vol. XII, p. 47-49 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A. (2013). Absolute measurement with analytic hierarchy process: A case study for Italian racecourse. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED DECISION SCIENCES, vol. Volume 6, p. 209-227, ISSN: 1755-8077, doi: 10.1504/IJADS.2013.054931 Scopus: 2-s2.0-84879584553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Articolo in rivista	Papirio S., Villa-Gòmez D., Esposito G., Lens P., Pirozzi F. (2013). Acid mine drainage treatment in fluidized-bed bioreactors by sulphate-reducing bacteria: a critical review. CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 43, p. 2545-2580, ISSN: 1064-3389, doi: 10.1080/10643389.2012.694328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Articolo in rivista	Buonanno G., Fuoco F.C., Morawska L., Stabile L (2013). Airborne particle concentrations at schools measured at different spatial scales. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 38-45, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.048 Scopus: 84869882424 Web of Science: WOS:000315173300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Articolo in rivista	Greco M., Baldissin N., Nonino F. (2013). An Exploratory Taxonomy of Business Games. SIMULATION & GAMING, vol. 44, p. 645-682, ISSN: 1046-8781, doi: 10.1177/1046878113501464 Scopus: 2-s2.0-84888116038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
21.	Articolo in rivista	T. Li, M. Ceccarelli (2013). An experimental analysis of human straight walking. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 95-103, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-013-0357-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Cooper O. (2013). An integrated conceptual model to promote green policies. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. Volume 7, p. 333-355, ISSN: 1740-8822, doi: 10.1504/IJISD.2013.057037 Scopus: 2-s2.0-84885398878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Articolo in rivista	B. D'Acunto, G. Esposito, L. Frunzo, M.R. Mattei, F. Pirozzi (2013). Analysis and simulations of the initial phase in multispecies biofilm formation. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. , p. 1-23, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
24.	Articolo in rivista	C. Tolomei, A. Taramelli, M. Moro, M. Saroli, D. Aringoli, S. Salvi (2013). Analysis of the deep-seated gravitational slope deformations over Mt. Frascare (Central Italy) with geomorphological assessment and DInSAR approaches. GEOMORPHOLOGY, vol. 201/2013, p. 281-292, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.07.002 Scopus: 2-s2.0-84885083623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Articolo in rivista	Elio Jannelli, Mariagiovanna Minutillo, Alessandra Perna (2013). Analyzing microcogeneration systems based on LT-PEMFC and HT-PEMFC by energy balances. APPLIED ENERGY, vol. 108/2013, p. 82-91, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.02.067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Articolo in rivista	Arpino F., Massarotti N., Mauro A., Nithiarasu P. (2013). Artificial compressibility based CBS solutions for double diffusive natural convection in cavities. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW, vol. 23, p. 205-225, ISSN: 0961-5539, doi: 10.1108/09615531311289196 Scopus: 84872351879 Web of Science: WOS:000313543800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Articolo in rivista	Papirio S., Esposito G., Pirozzi F. (2013). Biological inverse fluidized-bed reactors for the treatment of low pH- and sulfate-containing wastewaters under different COD/SO42- conditions. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol. 34, p. 1141-1149, ISSN: 0959-3330, doi: 10.1080/09593330.2012.737864 Scopus: 2-s2.0-84878602859 Web of Science: WOS:000319652400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
28.	Articolo in rivista	P. Kijjanapanich, A.P. Annachhatre, G. Esposito, E.D. van Hullebusch, P.N.L. Lens (2013). Biological sulfate removal from gypsum contaminated construction and demolition debris. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 131, p. 82-91, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2013.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Articolo in rivista	C. Di Cristo, M. Iervolino, A. Vacca (2013). Boundary conditions effect on linearized mud-flow shallow model. ACTA GEOPHYSICA, vol. 61, p. 649-667, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-013-0108-2 Scopus: 2-s2.0-84875053512 Web of Science: WOS:000316284000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
30.	Articolo in rivista	A. Rivetti, M. Battaglia, D. Bisello, M. Caselle, P. Chalmet, M. Costa, N. Demaria, P. Giubilato, Y. Ikemoto, K. Kloukinas, C. Mansuy, A. Marchioro, H. Mugnier, D. Pantano, A. Potenza, J. Rousset, L. Silvestrin, J. Wyss (2013). CMOS sensors in 90 nm fabricated on high resistivity wafers: design concept and irradiation results. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 2013, p. 119-123, ISSN: 0168-9002, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2011.04.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Articolo in rivista	G. Giuliano (2013). Caratterizzazione della lamiera in lega di alluminio AA5083. LAMIERA, vol. 5/50, p. 50-52, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
32.	Articolo in rivista	Buonanno G., Stabile L., Morawska L., Russi A. (2013). Children exposure assessment to ultrafine particles and black carbon: The role of transport and cooking activities. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 53-58, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.06.041 Scopus: 84880385222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
33.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Combination of CDF and D0 W-Boson Mass Measurements. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052018-1-052018-11, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
34.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Combination of searches for the Higgs boson using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052013-1-052013-30, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
Marco Ceccarelli (2013). Considerations on Mechanism Designs as Suitable for Cultural Heritage Evaluation. ADVANCES IN HISTORICAL		

STUDIES, vol. 2, p. 175-184, ISSN: 2327-0438		
35.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Articolo in rivista	Graziella Aghilone, Massimo Cavacece (2013). Control of Human Body Movement by Neural Mismatch Model. PROGRESS IN VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 1, p. 11-20, ISSN: 2282-7668, doi: 10.12866/J.PIVAA.2013.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Articolo in rivista	Toti J., Marfia S., Sacco E. (2013). Coupled body-interface nonlocal damage model for FRP detachment. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-23, ISSN: 0045-7825 Scopus: 2-s2.0-84876861448 Web of Science: WOS:000320218500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Articolo in rivista	Ottaviano E., Rea P. (2013). Design and operation of a 2DOF legwheel hybrid robot. ROBOTICA, vol. 31, p. 1319-1325, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574713000556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
39.	Articolo in rivista	G. Carbone, E. Daliesio, G. Borchert, A. Raatz (2013). Design and validation of the binary actuated parallel manipulator BAPAMAN2. ADVANCED ROBOTICS, vol. 27, p. 1033-1043, ISSN: 0169-1864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
40.	Articolo in rivista	Stabile L., Buonanno G., Avino P., Fuoco F.C. (2013). Dimensional and chemical characterization of airborne particles in schools: Respiratory effects in children. AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, vol. 2013, p. 887-900, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.2012.12.0339 Scopus: 84875949025 Web of Science: WOS:000317331500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
41.	Articolo in rivista	Granata F., de Marinis G., Gargano R., Hager, W.H. (2013). Discussion of Hydraulic Characteristics of a Drop Square Manhole with a Downstream Control Gate by Rita F. Carvalho and Jorge Leandro. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 2013, p. 593-594, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000583 Scopus: 2-s2.0-84881247350 Web of Science: WOS:000322720500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
G. Aghilone, M. Cavacece (2013). Dose Response Relationship between Exposure to Hand-Arm Vibration and Health Effects among Dentists at the Workplace. PROGRESS IN VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 1, p. 31-42, ISSN: 2282-7668, doi: 10.12866/J.PIVAA.2013.09.004		

42.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Articolo in rivista	E. Galloni, G.Fontana, R. Palmaccio (2013). Effects of exhaust gas recycle in a downsized gasoline engine. APPLIED ENERGY, vol. 105, p. 99-107, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.12.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Articolo in rivista	G. Figliolini, P. Rea. (2013). Effects of the design parameters on the synthesis of Geneva mechanisms. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 227, p. 2000-2009, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406212466194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
45.	Articolo in rivista	M. Grimaldi, I. Quinto, P. Rippa (2013). Enabling Open Innovation in Small and Medium Enterprises: A Dynamic Capabilities Approach. KNOWLEDGE AND PROCESS MANAGEMENT, vol. 20, p. 199-210, ISSN: 1099-1441, doi: 10.1002/kpm.1423 Scopus: 2-s2.0-84890373846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Articolo in rivista	W. Mussoline, G. Esposito, P.N.L. Lens, A. Giordano (2013). Enhanced Methane Production from Pilot-Scale Anaerobic Digester Loaded with Rice Straw. THE OPEN ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 6, p. 32-39, ISSN: 1874-8295, doi: 10.2174/1874829520131205001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Articolo in rivista	Mussoline W., Esposito G., Lens P., Spagni A., Giordano A. (2013). Enhanced methane production from rice straw co-digested with anaerobic sludge from pulp and paper mill treatment process. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 148, p. 135-143, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.107 Scopus: 2-s2.0-84884186337 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Articolo in rivista	Grimaldi M, Hanandi M (2013). Evaluating the Intellectual Capital of Technology Transfer and Learning Public Services. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5/2013, p. 1-10, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56002 Scopus: 2-s2.0-84875949521 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Evidence for a bottom baryon resonance Λ_b^* in CDF data . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 071101-1-071101-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
50.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Exclusion of exotic top-like quarks with -4/3 electric charge using jet-charge tagging in single-lepton ttbar events at CDF . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 032003-1-032003-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Articolo in rivista	E. Grande, M. Imbimbo, A. Rasulo (2013). Experimental Response of RC Beams Strengthened in Shear by FRP Sheets. THE OPEN CIVIL ENGINEERING JOURNAL, vol. 7, p. 126-134, ISSN: 1874-1495, doi: 10.2174/1874149501307010126 Scopus: 2-s2.0-84885363084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
52.	Articolo in rivista	G Chiantoni, C Comi, S Mariani, N Bonora (2013). Experimental assessment of ductile damage in P91 steel at high temperature. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1056-7895, doi: 10.1177/1056789513503972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Articolo in rivista	E. Grande, A. Romano (2013). Experimental investigation and numerical analysis of tuff-brick listed masonry panels. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 46, p. 63-75, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9884-4 Scopus: 2-s2.0-84872418473 Web of Science: WOS:000313369400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Articolo in rivista	Angelo DAmbrisi, Marco Mezzi, Andrea Caporale (2013). Experimental investigation on polymeric net-RCM reinforced masonry panels. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 105, p. 207-215, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.017 Scopus: 2-s2.0-84880818062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Articolo in rivista	G. Russo, G. Modoni (2013). Fabric changes induced by lime addition on a compacted alluvial soil. GÉOTECHNIQUE LETTERS, vol. 2013, p. 93-97, ISSN: 2045-2543 Web of Science: WOS:000324483900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Articolo in rivista	GRANDE E., IMBIMBO M., SACCO E. (2013). Finite element analysis of masonry panels strengthened with FRPs. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45 (1), p. 1296-1309, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.09.002 Scopus: 2-s2.0-84869496616 Web of Science: WOS:000314193200139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

57.	Articolo in rivista	A. Carpinteri, R. Brighenti, F. Iacoviello, Les P. Pook (2013). Foreword Crack Paths 2012 (CP2012). ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 108/2013, p. 1-2, ISSN: 0013-7944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Articolo in rivista	Andrea Caporale, Raimondo Luciano, Rosa Penna (2013). Fourier series expansion in non-orthogonal coordinate system for the homogenization of linear viscoelastic periodic composites. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 54, p. 241-245, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84879317795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
59.	Articolo in rivista	Stabile L., Ruggiero A., Iannitti G., Buonanno G. (2013). Generation of ultrafine particles by high-velocity impact of metal projectiles on a metallic target. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 2013, p. 66-77, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2012.08.003 Scopus: 84863811184 Web of Science: WOS:000313774800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/14, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
60.	Articolo in rivista	P. Croce, G. Modoni, A. Rasulo, M. Saroli (2013). Geotechnical analysis of an acient dam built in unfavourable geologica conditions . ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 2013-6, p. 387-396, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJE.2013-06.B-38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/09, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
61.	Articolo in rivista	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali (2013). Graphite nodules and fatigue crack propagation micromechanisms in a ferritic ductile cast iron. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, p. 893-902, ISSN: 1460-2695, doi: 10.1111/ffe.12056 Scopus: 2-s2.0-84882278792 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Articolo in rivista	A. De Santis, D. Iacoviello, V. Di Cocco, F. Iacoviello (2013). Graphite nodules features identifications and damaging micromechanisms in ductile irons. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7-2013, p. 12-21, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.26.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Articolo in rivista	C. Di Cristo, M. Iervolino, A. Vacca (2013). Gravity-driven flow of a shear-thinning power-law fluid over a permeable plane. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 1623-1641, ISSN: 1312-885X Scopus: 2-s2.0-84874674108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
M.N. James, J. R. Yates, L. Susmel, F. Iacoviello (2013). Guest Editorial: Special issue on characterisation of crack tip stress field. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36-2012, p. 1-2, ISSN: 1460-2695		

64.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
65.	Articolo in rivista	M.N. James, J.R. Yates, L. Susmel, F. Iacoviello (2013). Guest editorial. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 46/2013, p. 1, ISSN: 0142-1123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Articolo in rivista	Buonanno G., Marks G.B., Morawska L. (2013). Health effects of daily airborne particle dose in children: Direct association between personal dose and respiratory health effects. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 2013, p. 246-250, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.05.039 Scopus: 84879309892 Web of Science: WOS:000322425300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Higgs Boson Studies at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052014-1-052014-27, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Articolo in rivista	Gabriel Testa, Nicola Bonora, Andrew Ruggiero, Gianluca Iannitti, Domenico Gentile (2013). High strain rate behavior of pure metals at elevated temperature. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58, p. V6.00002 , ISSN: 0003-0503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Articolo in rivista	Moro M., Gori S., Falcucci E., Saroli M., Galadini F., Salvi S. (2013). Historical earthquakes and variable kinematic behaviour of the 2009 L'Aquila seismic event (central Italy) causative fault, revealed by paleoseismological investigations . TECTONOPHYSICS, vol. 583/2013, p. 131-144, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.10.036 Scopus: 2-s2.0-84871514666 Web of Science: WOS:000314385300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
70.	Articolo in rivista	G. Crici', R. Luciano (2013). Homogenised properties of composite materials in large deformations. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 103, p. 9-17, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.03.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Articolo in rivista	Andrew Ruggiero, Nicola Bonora, Gianluca Iannitti (2013). Hopkinson pressure bar set-up for the measurement of Bauschinger effect under dynamic loading. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58, p. V6.00007, ISSN: 0003-0503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

72.	Articolo in rivista	Marco Greco, Michele Grimaldi, Musadaq Hanandi (2013). How Selecting Knowledge Management Systems: a framework to support managers. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5/2013, p. 1-11, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56003 Scopus: 2-s2.0-84875881242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
73.	Articolo in rivista	Bonelli B, Zanzottera C, Armandi M., Esposito S, Garrone E. (2013). IR spectroscopic study of the acidic properties of alumino-silicate single-walled nanotubes of the imogolite type. CATALYSIS TODAY, vol. 2013, p. 3-9, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2013.02.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
74.	Articolo in rivista	G. Aghilone, M. Cavacece (2013). Identification of Behavior of Human Hand-Arm System by ARMAX Model. PROGRESS IN VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 1, p. 1-10, ISSN: 2282-7668, doi: 10.12866/J.PIVAA.2013.09.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
75.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Indirect measurement of $\sin^2\theta_W(M_W)$ using e+e- pairs in the Z-boson region with pp collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 072002-1-072002-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Articolo in rivista	Morawska L., Afshari A., Bae G.N., Buonanno G., Chao C.Y.H., Hänninen O., Hofmann W., Isaxon C., Jayaratne E.R., Pasanen P., Salthammer T., Waring M., Wierzbicka A. (2013). Indoor aerosols: From personal exposure to risk assessment. INDOOR AIR, vol. 2013, p. 462-487, ISSN: 0905-6947, doi: 10.1111/ina.12044 Scopus: 84877615820 Web of Science: WOS:000326737600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
77.	Articolo in rivista	Manigrasso M., Stabile L., Avino P., Buonanno G. (2013). Influence of measurement frequency on the evaluation of short-term dose of sub-micrometric particles during indoor and outdoor generation events. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 130-142, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.059 Scopus: 84870380885 Web of Science: WOS:000315173300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
78.	Articolo in rivista	Gerardin S., Bagatin M., Paccagnella A., Bisello D., Giubilato P., Mattiazio S., Pantano D., Silvestrin L., Tessaro M., Wyss J., Ferlet-Cavrois V. (2013). Investigation of Supply Current Spikes in Flash Memories Using Ion-Electron Emission Microscopy. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 2013, p. 4136-4141, ISSN: 0018-9499, doi: http://dx.doi.org/10.1109/TNS.2013.2290012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
Alberghini E., Cricelli L., Grimaldi M. (2013). KM versus enterprise 2.0: a framework to tame the clash. INTERNATIONAL JOURNAL OF		

		INFORMATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 12, p. 320-336, ISSN: 1461-4111, doi: 10.1504/IJITM.2013.054799
79.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877799794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
80.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A. (2013). Key success factors for organizational innovation in the fashion industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. Volume 5, p. 47-57, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/3 Scopus: 2-s2.0-84885221758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
81.	Articolo in rivista	Juan Carlos JÁUREGUI, Eusebio E. HERNÁNDEZ, Marco CECCARELLI, Carlos LÓPEZ-CAJÚN, Alejandro GARCÍA (2013). Kinematic calibration of precise 6-DOF Stewart platform-type positioning systems for radio telescope applications. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 252-260, ISSN: 2095-0233, doi: DOI 10.1007/s11465-013-0249-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
82.	Articolo in rivista	S.Mattiazzo, M. Battaglia, D. Bisello, M.Caselle, P. Chalmet, N.Demaria, P. Giubilato, Y. Ikemoto, K. Kloukinas, C. Mansuy, A.Marchioro, H. Mugnier, D. Pantano, A. Potenza, A. Rivetti, J.Rousset, L. Silvestrin, W. Snoeys, J. Wyss (2013). LePIX: first results from a novel monolithic pixel sensor. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 2013, p. 288-291, ISSN: 0168-9002, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2012.10.098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
83.	Articolo in rivista	A. Chettah, B.C.N. Mercatoris, E. Sacco, T.J. Massart (2013). Localisation analysis in masonry using transformation field analysis. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 110, p. 166-188, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engframech.2013.07.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
84.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of $R=B(t_Z W_b)/B(t_Z W_q)$ in Top-quark-pair Decays using Lepton+jets Events and the Full CDF Run II Data set . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 111101-1-111101-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.111101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
85.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of W-Boson Polarization in Top-quark Decay using the Full CDF Run II Data Set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 031104-1-031104-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
86.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the B-c meson lifetime in the decay $B-c_{\ell} J/\ell p^-$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 011101-1-011101-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.011101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
87.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the Differential Cross Section $d\sigma/d(\cos \theta)$ for Top-Quark Pair Production in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 182002-1-182002-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.182002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
88.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the cross section for direct-photon production in association with a heavy quark in $pp\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 042003-1-042003-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.042003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
89.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production using the full CDF Run II data sample . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 101801-1-101801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.101801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
90.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the leptonic asymmetry in $t\bar{t}$ events produced in $pp\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 072003-1-072003-12, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
91.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the mass difference between top and antitop quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 052013-1-052013-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
92.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 092002-1-092002-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
93.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the top-quark pair production cross-section in events with two leptons and bottom-quark jets using the full CDF data set . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 091103-1-091103-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.091103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		De Felice F., Petrillo A. (2013). Methodological approach to reduce train accidents through a probabilistic assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 4, p. 500-509, ISSN: 0975-4024

94.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874074460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
95.	Articolo in rivista	Daniela Addressi, Maria Laura De Bellis, Elio Sacco (2013). Micromechanical analysis of heterogeneous materials subjected to overall Cosserat strains. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 54, p. 27-34, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2013.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
96.	Articolo in rivista	M. Cecconi, G. Russo (2013). Microstructural features of lime-stabilised pyroclastic soil. GÉOTECHNIQUE LETTERS, vol. 2013, p. 124-129, ISSN: 2045-2543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
97.	Articolo in rivista	Ernesto Grande, Maura Imbimbo, Elio Sacco (2013). Modeling and numerical analysis of the bond behavior of masonry elements strengthened with SRP/SRG. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 55, p. 128-138, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84879939395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
98.	Articolo in rivista	G. Carbone, C. Falchi, A. Bertetto, M. Ceccarelli (2013). Modelling and simulation of a gripping device for obstacle removing on lunar soil. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 14, p. 25-31, ISSN: 1590-8844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
99.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Carlomusto A., Romano U. (2013). Modelling application for cognitive reliability and error analysis method. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. Volume 5, p. 4450-4464, ISSN: 0975-4024 Scopus: 2-s2.0-84892622293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
100.	Articolo in rivista	Di Cristo C., Esposito G., Leopardi A. (2013). Modelling trihalomethanes formation in water supply systems. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol. 34, p. 61 -70, ISSN: 0959-3330, doi: 10.1080/09593330.2012.679702 Scopus: 2-s2.0-84872551068 Web of Science: WOS:000313418000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
101.	Articolo in rivista	S. Esposito, F. Sannino, M. Pansini, B. Bonelli, E. Garrone (2013). Modes of Interaction of Simazine with the Surface of Model Amorphous Silicas in Water. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 2013, p. 11203-11210, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp401997s Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
102.	Articolo in rivista	Esposito S., Sannino F., Armandi M., Bonelli B., Garrone E. (2013). Modes of interaction of simazine with the surface of amorphous silica in water. Part II: Adsorption at temperatures higher than ambient. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 2013, p. 27047-27051, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
103.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A. (2013). Multicriteria approach for process modelling in strategic environmental management planning. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. Volume 8, p. 6-16, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2013.055190 Scopus: 2-s2.0-84880652864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
104.	Articolo in rivista	Mokhtar M.-A., Jayaratne R., Morawska L., Mazaheri M., Surawski N., Buonanno G. (2013). NSAM-derived total surface area versus SMPS-derived mobility equivalent surface area for different environmentally relevant aerosols. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2013.08.003 Scopus: 84883585464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
105.	Articolo in rivista	Arpino F., Carotenuto A., Massarotti N., Mauro A. (2013). New solutions for axial flow convection in porous and partly porous cylindrical domains. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 57, p. 155-170, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.jheatmasstransfer.2012.10.030 Scopus: 84868245925 Web of Science: WOS:000313466900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
106.	Articolo in rivista	L. Cantarella, A. Gallifuoco, A. Spera, M. Cantarella (2013). Nitrile, amide and temperature effects on amidase-kinetics during acrylonitrile bioconversion by nitrile-hydratase/amidase in situ cascade system. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 2013, p. 320-328, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
107.	Articolo in rivista	G. Aghilone, D. Annesi, M. Cavacece (2013). Noise Control at the Ear by Hearing Protectors. PROGRESS IN VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 1, p. 21-39, ISSN: 2282-7668, doi: 10.12866/J.PIVAA.2013.09.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
108.	Articolo in rivista	A. Caporale, L. Feo, R. Luciano, R. Penna (2013). Numerical collapse load of multi-span masonry arch structures with FRP reinforcement. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 54, p. 71-84, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.04.042 Scopus: 2-s2.0-84879069760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

109.	Articolo in rivista	Scungio M., Arpino F., Stabile L., Buonanno G. (2013). Numerical simulation of ultrafine particle dispersion in urban street canyons with the spalart-allmaras turbulence model. AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, vol. 2013, p. 1423-1437, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.2012.11.0306 Scopus: 84885084717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
110.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Observation of D0-D0bar Mixing using the CDF II Detector . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 231802-1 -231802-8 , ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.231802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
111.	Articolo in rivista	C.Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 071801-1-071801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.071801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
112.	Articolo in rivista	G. Figliolini, H. Stachel, J. Angeles (2013). On Martin Distel's spatial cycloidal gearing. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 60, p. 73-89, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84868459776 Web of Science: WOS:000311508100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
113.	Articolo in rivista	M.G. D'Urso, F.Marmo (2013). On a generalized Love's problem. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 61 (2013), p. 144-151, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2013.09.002 Scopus: 2-s2.0-84884715719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
114.	Articolo in rivista	Di Cristo C., Iervolino M., Vacca A. (2013). On the applicability of minimum channel lenght criterion for roll-waves in mud-flows. . JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS, vol. 61, p. 286-292, ISSN: 0042-790X, doi: 10.2478/johh-2013-0036 Scopus: 2-s2.0-84890398448 Web of Science: WOS:000328497300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
115.	Articolo in rivista	M.G. D'Urso (2013). On the evaluation of the gravity effects of polyhedral bodies and a consistent treatment of related singularities. JOURNAL OF GEODESY, vol. 87 (2013), p. 239-252, ISSN: 0949-7714, doi: 10.1007/s00190-012-0592-1 Scopus: 2-s2.0-84874111842 Web of Science: WOS:000314981300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

116.	Articolo in rivista	d'Ambrosio Alfano F.R., Dell'Isola M., Palella B.I., Riccio G., Russi A. (2013). On the measurement of the mean radiant temperature and its influence on the indoor thermal environment assessment. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 79-88, ISSN: 0360-1323 Scopus: 84874713330 Web of Science: WOS:000317639800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
117.	Articolo in rivista	Figliolini G., Stachel H., Angeles J. (2013). On the synthesis of spatial cycloidal gears. MECCANICA, vol. 48, p. 1239-1249, ISSN: 1572-9648, doi: 10.1007/s11012-012-9664-9 Scopus: 84883758419 Web of Science: WOS:000321846900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
118.	Articolo in rivista	Marfia S., Rizzoni R. (2013). One-dimensional constitutive SMA model with two martensite variants: analytical and numerical solutions. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 2013, p. 166-185, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2013.01.007 Scopus: 2-s2.0-84875174643 Web of Science: WOS:000318209500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
119.	Articolo in rivista	V. Di Cocco, F. Iacoviello, M. Cavallini, A. Rossi (2013). Pearlitic ductile cast iron: damaging micromechanisms at crack tip. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7-2013, p. 102-108, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.25.15 Scopus: 2-s2.0-84883276448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
120.	Articolo in rivista	E. van Hullebusch, D. Huguenot, G. Esposito, E. Mousset (2013). Preface of the Special Issue: Contaminated soils: from monitoring to remediation . REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, vol. 12, p. 333, ISSN: 1569-1705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
121.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Production of kshort, kstar(892)and phi(1020) in minimum bias events and kshort and lambda in jets in pbar p collisions at sqrt(s)=1.96 TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092005-1-092005-16, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
122.	Articolo in rivista	M.Grimaldi, L.Cricelli, N.Levialdi Ghiron (2013). Regulation of competition and access of mobile virtual network operators. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY, POLICY AND MANAGEMENT, vol. 13, p. 207-225, ISSN: 1468-4322, doi: 10.1504/IJTPM.2013.054877 Scopus: 2-s2.0-84879677726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

123.	Articolo in rivista	L. Cricelli, M. Greco (2013). Relational Capital and Performances in Interuniversity Research Consortia. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-7, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56001 Scopus: 2-s2.0-84875900772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
124.	Articolo in rivista	Feng L., van Hullebusch E.D., Rodrigo M.A., Esposito G., Oturan M.A. (2013). Removal of residual anti-inflammatory and analgesic pharmaceuticals from aqueous systems by electrochemical advanced oxidation processes. A review. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 228, p. 944-964, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.05.061 Scopus: 2-s2.0-84879320836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
125.	Articolo in rivista	M.C. Mascolo, Y. Pei, T.A. Ring (2013). Room Temperature Co-Precipitation Synthesis of Magnetite Nanoparticles in a Large pH Window with Different Bases. MATERIALS, vol. 2013, p. 5549-5567, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma6125549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
126.	Articolo in rivista	Stefania Evangelista, Mustafa S. Altinakar, Cristiana Di Cristo, Angelo Leopardi (2013). SIMULATION OF DAM-BREAK WAVES ON MOVABLE BEDS USING A MULTI-STAGE CENTERED SCHEME. INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, vol. 28, p. 269-284, ISSN: 1001-6279, doi: 10.1016/S1001-6279(13)60039-6 Scopus: 2-s2.0-84885368331 Web of Science: WOS:000325000200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
127.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for $Bs_c \mu^+ \mu^-$ and $Bd_c \mu^+ \mu^-$ decays with the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 072003-1-072003-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
128.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for Resonant Top-Antitop Production in the Lepton Plus Jets Decay Mode Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 121802-1-121802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
129.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for Supersymmetry with Like-Sign Lepton-Tau Events at CDF . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 201802-1-201802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for a dijet resonance in events with jets and missing transverse energy in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092004 - 092012, ISSN: 1550-7998, doi: http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.88.092004

130.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
131.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for a heavy vector boson decaying to two gluons in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86/2013, p. 112002-1-112002-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.112002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
132.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for a two-Higgs-boson doublet using a simplified model in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 121801-1-121801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
133.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for pair-production of strongly-interacting particles decaying to pairs of jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 031802-1-031802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.031802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
134.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1302/2013, p. 1302-1-1302-26, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2013)004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
135.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for the production of ZW and ZZ boson pairs decaying into charged leptons and jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092002-1-092002-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
136.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for the production of ZW and ZZ boson pairs decaying into charged leptons and jets in proton-antiproton collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092002-1-092002-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
137.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Searches for the Higgs boson decaying to $W+W-\ell^+\ell^-$ with the CDF II detector . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052012-1-052012-47, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Grande E., Rasulo A. (2013). Seismic assessment of concentric X-braced steel frames. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 49 (2013), p. 983-995, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.01.002

138.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873931056 Web of Science: WOS:000317528800077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
139.	Articolo in rivista	L. Celenza, M. Dell'Isola, G. Ficco, P. Vigo (2013). Si punta sul multiservizio. SERVIZI A RETE, vol. 2013, p. 51-54 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
140.	Articolo in rivista	F. Sannino, S. Ruocco, A. Marocco, S. Esposito, M. Pansini (2013). Simazine removal from waters by adsorption on porous silicas tailored by solgel technique. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 2013, p. 178-186, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
141.	Articolo in rivista	G. Spazzafumo (2013). South Patagonia: wind/hydrogen/coal system with reduced CO2 emissions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 2013, p. 7599-7604, ISSN: 1879-3487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
142.	Articolo in rivista	Modoni G., Darini G., Spacagna R.L., Saroli M., Russo G., Croce P. (2013). Spatial analysis of subsidence induced by groundwater withdrawal. ENGINEERING GEOLOGY, vol. online version / 2013, p. 1-13, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2013.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
143.	Articolo in rivista	Angelo DAmbrisi, Francesco Focacci, Andrea Caporale (2013). Strengthening of masonryunreinforced concrete railway bridges with PBO-FRCM materials. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 102, p. 193-204, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84877085214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
144.	Articolo in rivista	M.C. Mascolo (2013). Synthesis of wide spectrum of mesoporous titania materials by forced co-hydrolysis of ZrTi alkoxides. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 2013, p. 160-165, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
145.	Articolo in rivista	Dario Bisello, Juan Esposito, Pierfrancesco Mastinu, Gianfranco Prete, Luca Silvestrin, Jeffery Wyss (2013). The QMN Beam Line of the Neutron-induced Single Event Effects Facility at the 70 MeV Cyclotron of LNL-INFN. PHYSICS PROCEDIA, vol. Volume 60, 2014, p. 271-277, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2014.11.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		M. Greco, M. Grimaldi, L. Scarabotti, M. M. Schiraldi (2013). The Sources of Competitive Advantage in University Spin-Offs: a Case Study.

146.	Articolo in rivista	JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT & INNOVATION, vol. 8, p. 139-151, ISSN: 0718-2724, doi: 10.4067/S0718-27242013000400013 Scopus: 2-s2.0-84886943257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
147.	Articolo in rivista	Mussoline W., Esposito G., Giordano A., Lens P. (2013). The anaerobic digestion of rice straw: a review. CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 43, p. 895-915, ISSN: 1064-3389, doi: 10.1080/10643389.2011.627018 Scopus: 2-s2.0-84875343179 Web of Science: WOS:000316387800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
148.	Articolo in rivista	L. Cricelli, M. Greco, M. Grimaldi (2013). The assessment of the intellectual capital impact on the value creation process: a decision support framework for top management. INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND DECISION MAKING, vol. 12, p. 146-164, ISSN: 1462-4621, doi: 10.1504/IJMDM.2013.054460 Scopus: 2-s2.0-84879321480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
149.	Articolo in rivista	Rea P., Ottaviano E., Conte M., D'Aguanno A., De Carolis D. (2013). The design of a novel tilt seat for inversion therapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING AND ROBOTICS, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 2231-525X Scopus: 84875111217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
150.	Articolo in rivista	A. FLORA, G. MODONI, S. LIRER, P. CROCE (2013). The diameter of single, double and triple fluid jet grouting columns: prediction method and field trial results. GEOTECHNIQUE, vol. 63, p. 473-485, ISSN: 0016-8505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
151.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Top-quark mass measurement in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 011101-1-011101-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.011101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
152.	Articolo in rivista	Javier Echávarri, Marco Ceccarelli, Giuseppe Carbone, Cristina Alén, José Luis Muñoz, Andrés Díaz, Juan Manuel Munoz-Guijosa (2013). Towards a safety index for assessing head injury potential in service robotics. ADVANCED ROBOTICS, vol. 27, p. 831-844, ISSN: 0169-1864, doi: 10.1080/01691864.2013.791655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Stabile L., Vargas Trassierra C., Dell'Agli G., Buonanno G. (2013). Ultrafine Particle Generation through Atomization Technique: The Influence of the Solution. AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, vol. 2013, p. 1667-1677, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.2013.03.0085		

153.	Articolo in rivista	Scopus: 84886718436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/22, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
154.	Articolo in rivista	Turchetta S, Polini W, Gelfusa G, Venafro E (2013). Una nuova macchina per il taglio on filo diamantato. MARMO MACCHINE ATTREZZATURE E ACCESSORI VARI, vol. 232, p. 12-20, ISSN: 0392-6303 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
155.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Updated search for the standard model Higgs boson in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 052008-1-052008-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
156.	Articolo in rivista	Francesco di Addezio, Ester Junko Yoriyaz, Laura Cantarella, Maria Cantarella and Michele Vitolo (2013). Using a Membrane Reactor for Sucrose Hydrolysis: The Effect of Reactors Design on Invertase Stability. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. Serial Number 21/2013, p. 582-592, ISSN: 1934-8932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
157.	Articolo in rivista	M.G. D'Urso, F. Marmo (2013). Vertical stress distribution in isotropic half-space due to surface vertical loadings acting over polygonal domains. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, vol. 2013, p. 1-20, ISSN: 0044-2267, doi: 10.1002/zamm.201.300034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
158.	Articolo in rivista	Di Cristo C., Iervolino M., Vacca A. (2013). Waves dynamics in a linearized mud-flow shallow model. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 377-393, ISSN: 1312-885X Scopus: 2-s2.0-84871704157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
159.	Articolo in rivista	A.Pelliccio (2013). Informative Representation for the vulnerability analysis of anthropic landscape. Two different areas in comparison: the historical center of St. Elia Fiumerapido (Fr) and the mining site of Coreno Ausonio. DISEGNARE CON..., vol. 6/2013, p. 101-110, ISSN: 1828-5961, doi: 10.6092/ISSN1828_5961/3293 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castelli G., Ottaviano E. (2013). A Cartesian Cable-Suspended Robot for Aiding Mobility. In: Thomas F., Perez A., Eds.. Proceedings of the 6th International Workshop on Computational Kinematics (CK2013). p. 369-376, The Netherlands:Springer , ISBN: 9789400772137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Ceccarelli, Jorge Alencastre Miranda (2013). A Fairly Simple Mechanism Design for a Rural Water Pump. In: Marco Ceccarelli. New Advances in Mechanisms, Transmissions, and Applications. vol. 17, p. 261-268, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-94-007-7485-8, doi: 10.1007/978-94-007-7485-8_32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Giuliano (2013). AA5083 Aluminium Alloy Constants Identification through Inverse Analysis of the Erichsen Test. In: "a cura di" Wen-Pei Sung and Ran Chen. Frontiers of Manufacturing and Design Science. vol. 271-272, p. 208-211, Switzerland:Trans Tech Publications, ISBN: 978-3-03785-578-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali (2013). Analysis of stress triaxiality influence: ferritic DCI damaging micromechanisms. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 1-9, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Ceccarelli (2013). Attività ed influenza di Francesco Masi in Italia alla fine del XIX secolo. In: Ezio Mesini, Domenico Mirri (a cura di). Scienza e Tecnica nel Settecento e nel Ottocento. p. 467-492, BOLOGNA:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3697-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, L. Tomassi, S. Natali, V. Volpe (2013). Crack initiation and growth in an Zn-Cu-Al PE alloy. In: AA.VV.. 13th International Conference on Fracture. vol. 13, p. 851-860, Beijing - China:ICF-International Conference on Fracture, ISBN: 978-88-95940-62-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, L. Tomassi, A. Rossi, S. Natali, V. Volpe (2013). Crack path in a Zn-Cu-Al PE alloy under uniaxial load. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 255-261, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Zortea, V. Volpe, S. Natali, V. Di Cocco, F. Iacoviello (2013). Damage investigation of Zn-Al alloy coatings on steel wires. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 31-35, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Felice F., Petrillo A. (2013). Decision Making and Multi-Criteria Decision Systems Techniques apply in Mechanism Design for Sustainability. In: Luo Zongwei. Mechanism Design for Sustainability: Techniques and Cases.. p. 15-35, Germany:Springer, ISBN: 978-94-007-5994-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Felice F., Petrillo A. (2013). Decision-making analysis to improve public participation in strategic energy production management. In: Ventre A.G.S.,Maturò A.,Hoskova-Mayerova S.,Kacprzyk J.. Studies in Fuzziness and Soft Computing . vol. Volume 305, p. 129-142, Germany:Springer Verlag, ISBN: 978-364235634-6, doi: 10.1007/978-3-642-35635-3-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ottaviano E., Rea P., Errea P., Pinto C. (2013). Design and Simulation of a Simplified Mechanism for Sit-to-Stand Assisting Devices. In: V. Petuya et al.. Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications. vol. 17, p. 123-130, Netherlands:Springer Netherlands, ISBN: 9789400774841, doi: 10.1007/978-94-007-7485-8_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Giuliano, F. Samani (2013). Effect of Lubrication on the Erichsen Test. In: "a cura di" Katsuyuki Kida. Machine Design and Manufacturing Engineering. vol. 365-366, p. 425-428, Switzerland:Trans Tech Publications, ISBN: 978-3-03785-781-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Giuliano (2013). Evaluation of the Coulomb Friction Coefficient by the Erichsen test. In: "a cura di" Katsuyuki Kida. Machine Design and Manufacturing Engineering. vol. 365-366, p. 1190-1193, Switzerland:Trans Tech Publications, ISBN: 978-3-03785-781-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, V. Volpe, F. Maiolino (2013). Fatigue crack micromechanisms on a PE Zn-Cu-Al alloy. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 187-192, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Iacoviello, V. Di Cocco, A. Rossi, M. Cavallini (2013). Ferritic-pearlitic ductile cast irons: is δK a useful parameter?. In: AA.VV.. International Conference on Fracture. vol. 13, p. 941-950, Beijing - China:International Conference on Fracture (ICF), ISBN: 978-88-95940-62-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, D. Iacoviello (2013). Graphite nodule morphology evolution as an indicator of DCI macroscopic damage level. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 9-15, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Meschini, A.Pelliccio (2013). Il colore nel rilievo strumentale: laser scanner, termografia e postprocessing dei dati in un sistema GIS. In: M. Rossi, A. Siniscalco, a cura di. Colore e Colorimetria. Contributi multidisciplinari. vol. IX A, p. 70-81, Santarcangelo di Romagna (RN):MAGGIOLI EDITORE S.P.A, ISBN: 9788838762413 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Felice F., Petrillo A., Monfreda S. (2013). Improving Operations Performance with World Class Manufacturing Technique: A Case in Automotive Industry. In: Massimiliano M. Schiraldi. Operations Management. p. 2-29, Croatia:InTech, ISBN: 978-953-51-1013-2, doi: 10.5772/54450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michela Cigola (2013). Integrazione di tecniche informatiche, per il rilievo e la rappresentazione del patrimonio architettonico-urbano. Il gruppo di ricerca, le attività, il caso di studio. In: Stefano Brusaporci editor. Integrazione di tecniche informatiche, per il rilievo e la rappresentazione del patrimonio architettonico-urbano. Il gruppo di ricerca, le attività, il caso di studio. p. 84-88, Roma:Gangemi - Editore, ISBN: 9788849226928 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ottaviano E., Rea P., Conte M. (2013). Kinematic Analysis of Slider-Cranks Derived from the ζ-Mechanism. In: Proceedings of the 6th International Workshop on Computational Kinematics (CK2013). Computational Kinematics. vol. Vol. 15, p. 387-394, Netherlands:Thomas, Federico; Perez Gracia, Alba (Eds.), ISBN: 9789400772137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Natali, V. Volpe, L. Zortea, V. Di Cocco, F. Iacoviello (2013). Martensitic phase transformation of Cu-Zn-Al alloy, induced by cold rolling deformation. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 132-139, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali, F. Ecarla (2013). Mechanical properties gradient in graphite nodules: influence on ferritic DCI damaging micromechanisms. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 222-230, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Ceccarelli (2013). Notes for a history of grasping devices. In: G. Carbone. Grasping in Robotics. vol. 10, p. 3-16, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-1-4471-4664-3, doi: 10.1007/978-1-4471-4664-3_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Ceccarelli (2013). Problems and Experiences on Cable-Based Service Robots for Physiotherapy Applications. In: Pislá D., Bleuler H., Rodic A., Vaida, C., Pislá, A. New Trends in Medical and Service Robots. vol. 16, p. 27-42, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-3-319-01592-7, doi: 10.1007/978-3-319-01592-7_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Contributo in volume	A.Pelliccio (2013). The survey of "eu-topic paces": integration of traditional survey with computer techniques to the case of S. Pietro Infine. In: S.Brusaporci a cura di. Modelli complessi per il patrimonio architettonico-urbano. vol. Unico, p. 89-96, ROMA:Gangemi Editore S.p.A, ISBN: 9788849226928 Lingua: ITA

(Capitolo o Saggio) Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Giuseppe Carbone, Editor (2013). Grasping in Robotics. London:Springer, ISBN: 9781447146636, doi: 10.1007/978-1-4471-4664-3_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Zompi, S. Tornincasa, E. Vezzetti, S. Moos, M. Violante, Federica M., D. Speranza (2013). 3D Human Face Modelling: Soft Tissues Landmarking. In: International Conference on Graphic Engineering. p. 1-6, Madrid:caja de Ingenieros, ISBN: 9788469579305, Madrid, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Marfia S., Sacco E., Sepe V. (2013). A 3D nonuniform TFA homogenization technique. In: Atti del Convegno Aimeta 2013. p. 1-10, Torino:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in Atti di convegno	D'Elia C., De Felice F., Mariano P., Petrillo A., Ruscino S. (2013). A Bayesian Network Analysis for safety management. In: Proceedings of European Modeling and Simulation Symposium. p. 446-455, Italy:AGOSTINO G. BRUZZONE, EMILIO JIMÉNEZ, FRANCESCO LONGO, YURI MERKURYEV, ISBN: 978-88-97999-22-5, ATHENS, GREECE, September 25-27, 2013 Scopus: 2-s2.0-84886925084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Falcone D., De Felice F., Silvestri A., Petrillo A. (2013). A Multi objective methodological approach for mapping material flows and optimizing layout. In: The international Workshop on Innovation for Logistics . p. 1-9, Italy:WIN-LOG 2013, ISBN: 9788897999300, Campora San Giovanni - Amantea, 14-15 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Raffa, F. Lebon, E. Sacco, H. Welemane (2013). A Multi-Level Interface Model for Damaged Masonry. In: (a cura di): B.H.V. Topping and P. Iványi, Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-10, Edinburgh, UK:Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088577, Cagliari, Sardinia, Italy, 3-6 September 2013, doi: 10.4203/ccp.102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Bisegna P., Caselli F., Marfia S., Sacco E. (2013). A corotational shell element for SMA devices. In: Atti del Convegno Aimeta 2013. p. 1-13, Torino:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

7.	Contributo in Atti di convegno	Marfia S., Sacco E., Toti J. (2013). A coupled interface-body nonlocal damage model for the analysis of frp strengthening detachment . In: Proceedings of the 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures, FraMCoS 2013. p. 571-580, Toledo, Spain: FraMCoS , ISBN: 9788494100413, Toledo, Spain, 11-14 March Scopus: 2-s2.0-84879893144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in Atti di convegno	Di Cristo C., Greco M., Iervolino M., Leopardi A., Vacca A. (2013). A depth-integrated morphodynamical model for river flows with a wide range of Shields parameters. . In: Proc. of the XXXV IAHR (International Association of Hydraulic Engineering & Research) Biennial Congress.. vol. 5, p. 1-9, China:Tsinghua University Press, ISBN: 9787302335443, Chengdu, China, 8-13/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Evangelista S., Greco M., Iervolino M., Leopardi A., Vacca A. (2013). A new Algorithm for Unstructured Grids and Bank-Failure Mechanisms in Morphodynamic Models. In: Proc. of the XXXV IAHR (International Association of Hydraulic Engineering & Research) Biennial Congress. p. 1-9, Beijing, China:Tsinghua University Press, ISBN: 9787302335443, Chengdu, China, September 8 - 13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in Atti di convegno	E. Mousset, D. Huguenot, E. D. van Hullebusch, N. Oturan, G. Guibaud, G. Esposito, M. A. Oturan (2013). A new integrated approach to remove PAHs from highly contaminated soil: soil washing combined to electro-Fenton process and possible post-biological treatment. In: 13th international conference in environmental science and technology (CEST 2013). p. , Atene:T.D. Lekkas, ISBN: 978-960-7475-51-0, Atene (Grecia), 5-7 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Gelfusa, W. Polini, S. Turchetta, E. Venafro (2013). A prototype machine to cut stone by diamond wire. In: Proceedings XI AITEM conference . p. 109-110, San Benedetto del Tronto, ITALY:Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica, ISBN: 978-88-906061-1-3, San Benedetto del Tronto , 9-11 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Marfia, Raffaella Rizzoni (2013). A three phase thermo-mechanical constitutive model for shape memory alloys. In: Atti del Convegno Aimeta 2013. p. 1-10, Torino:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Contributo in Atti di convegno	Ascione R., Moroni G., Polini W., Romano D. (2013). Adaptive inspection plans in coordinate metrology based on Gaussian process models. In: (a cura di): CIRP, Procedia CIRP. vol. 10, p. 148-154, Elsevier.-Amsterdam; London; New York; Oxford; Paris; Shannon; Tokyo: Elsevier. -Heidelberg: Physica-Verlag., ISBN: 0022128271, Huddersfield, UK, 18-19 April 2012, doi: 10.1016/j.procir.2013.08.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		A.E. James, K. Chao, W. Li, A. Matei, A.G. Nanos, S. Stan, G. Figliolini, P. Rea, C.B. Bouzgarrou, D. Bratanov, J. Cooper, A. Wenzel, J. Van Capelle, K. Struckmeier (2013). An Ecosystem for E-Learning in Mechatronics: The CLEM Project . In: e-Business Engineering (ICEBE), 2013 IEEE 10th International Conference on . p. 62-69, Coventry U.K.:CPS, ISBN: 9780769551111, Coventry U.K., 11-13 Sept. 2013 , doi: 10.1109/ICEBE.2013.10

14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Contributo in Atti di convegno	Albano M., Croce P., Modoni G., Russo G. (2013). Analisi 3d della risposta sismica di una diga in rockfill con manto di tenuta in conglomerato bituminoso. In: (a cura di): Manuela Cecconi, Vincenzo Pane, ATTI IARG Perugia 2013. p. 1-7, Perugia:Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Contributo in Atti di convegno	Kijjanapanich P., Annachhatre A. P., Esposito G., Lens P. N. L. (2013). Biological sulfate reduction in different reactor configurations for treatment of construction and demolition debris sand leachate. In: 3rd IWA BENELUX Young Water Professionals Regional Conference. p. , Belval: , Belval (Luxembourg), 2-4 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Contributo in Atti di convegno	Kijjanapanich P., Annachhatre A. P., Esposito G., van Hullebusch E. D., Lens P. N. L. (2013). Biological sulfate removal from construction and demolition debris. In: 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science & Technology . p. 101-106, Delft: , Delft (Olanda), 27-28 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Contributo in Atti di convegno	D. Speranza (2013). CAD Modeling and simulation of a semi-automatic machine for olive oil packaging. In: International Conference on Graphic Engineering. p. 1-10, Madrid:caja de Ingenieros, ISBN: 9788469579305, Madrid, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Gentile, G. Iannitti, N. Bonora (2013). COD OF OFF-CENTERED CRACKS IN PIPES UNDER BENDING: EXPERIMENTAL MEASURES AND MODEL VALIDATION. In: Proceedings of the ASME 2013 Pressure Vessels and Piping Conference PVP2013. vol. 3, p. V003T03A060, Paris, France:ASME, ISBN: 9780791855676, Paris, France, July 14-18, 2013, doi: 10.1115/PVP2013-97347 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Contributo in Atti di convegno	Cauda E., Stabile L., Buonanno G., Miller A. (2013). Characterization of the exposure of underground miners to mixed aerosols. In: AAAR 32nd Annual Conference. -:http://2013.aaar.org/, Portland, Oregon, USA, September 30 - October 4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Contributo in Atti di convegno	J. Ariunbaatar, A. Panico, L. Frunzo, G. Esposito, F. Pirozzi, P.N.L. Lens (2013). Cost Benefit Analyses of Pretreatment Methods to Enhance Anaerobic Digestion of Food Waste. In: ISWA World Congress 2013. p. , Vienna: , Vienna (Austria), 7-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Tedeschi F, Carbone G, Cafolla D (2013). Design and operation of Cassino Hexapod. In: Proceedings. ISBN: 978-961-264-064-4, Portoroz

22.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
23.	Contributo in Atti di convegno	Cafolla D, Tedeschi F, Carbone G (2013). Design and simulation on Cassino Hexapod II . In: Proceedings. p. 3-12, ISBN: 978-981-07-5983-4, Singapore Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
24.	Contributo in Atti di convegno	M. G. D'Urso, I. Bianchi, G. Costantino (2013). Determinazione degli effetti della gravità per modelli digitali del terreno. In: Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA. p. 529-536, MILANO:FEDERAZIONE ASITA, ISBN: 9788890313288, Riva del Garda, 5-7 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Contributo in Atti di convegno	Michela Cigola, Marco Ceccarelli (2013). Documentation and conservation of built heritage by using robot . In: (a cura di): Stefano Bertocci, Marco Bini, Isabel Tort Asina, Proceedings of XI International Seminar Forum UNESCO University and Heritage. Documentation for conservation and development. New heritage strategies for the future. . p. 318-322, Ospedaletto (pisa):Pacini editore Industrie grafiche, ISBN: 9788879706377, Firenze, settembre 2006 Scopus: Arts & Humanities Web of Science: Arts & Humanities Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Contributo in Atti di convegno	J. Ariunbaatar, A. Panico, L. Frunzo, G. Esposito, F. Pirozzi, P.N.L. Lens (2013). EFFECT OF THERMOPHILIC AND HYPERTHERMOPHILIC HYDROLYSIS ON MESOPHILIC ANAEROBIC DIGESTION OF FOOD WASTE. In: 2nd International Conference on WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities . p. , Braga: , Braga (Portugal), 11-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Contributo in Atti di convegno	S.P. Cicconardi, R. Cozzolino, M. Minutillo, A. Perna (2013). EXPERIMENTAL ACTIVITY ON HIGH TEMPERATURE PEM FUEL CELLS. In: Proceedings of Hypothesis X 2013. p. 1-11, Edimburgh:Hypothesis Conference Series, Edimburgh, 11-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Campagiorni F. (2013). Economic and environmental evaluation via an integrated method based on LCA and MCDA. In: Proceedings of International Strategic Management Conference. p. 3-11, Istabil:Elsevier, ISBN: 978-605-86554-0-9, Riga Latvia, June 27-29, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Contributo in Atti di convegno	Chiavoni E., Cigola M (2013). El dibujo para la valorización y la conservación. La cisterna romana de Atina. In: Actas de 3º Congreso Iberoamericano y XI Jornada "Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio". p. 1-5, La Plata, Argentina:Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica (LEMIT) , ISBN: 9789872615956, La Plata, Argentina, octubre 2013 Scopus: Arts and Humanities Web of Science: Arts and Humanities Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

30.	Contributo in Atti di convegno	S.Sessa, M.G. D'Urso (2013). Employment of bayesian networks for risk assessment of excavation processes in dense urban areas. In: (a cura di): G.Deodatis,Bruce R. Ellingwood, Dan M.Frangopol Editors, Safety, reliability, risk and life-cycle performance of structures and infrastructures 11th International Conference on Structural Safety & Reliability. p. 3163-3169, New York:CRC press Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Contributo in Atti di convegno	M. D'Apuzzo, E. de León Izeppi, A. Evangelisti, G. W. Flintsch, V. Nicolosi (2013). Estimation of Pavement Macro-texture from Hot-Mix Asphalt Properties. In: (a cura di): IRF, 17th International Road Federation World Meeting & Exhibition. p. 1-15, Riyadh, Saudi Arabia:International Road Federation, ISBN: 0000000000000, Riyadh, Saudi Arabia, 10-14 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
32.	Contributo in Atti di convegno	Frattilillo A., Arpino F., Dellisola M., Massarotti N., Mauro A., Vanoli L. (2013). Experimental and numerical analysis of solid oxide fuel cell based cogenerative units. In: Proceedings of 3rd International Conference on Microgeneration and related Technologies. p. 1-8, Napoli:n.a., Napoli, 15-17 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
33.	Contributo in Atti di convegno	Gabriel Testa, Andrew Ruggiero, Nicola Bonora (2013). Experimental assessment of ductile damage in P91 steel at high temperature. In: ASME 2013 Pressure Vessels and Piping Conference. p. V005T11A013, Paris, France:ASME, ISBN: 9780791855690, Paris, France, July 1418, 2013, doi: 10.1115/PVP2013-97341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
34.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Rea P. (2013). Experimental investigation of a jet-pipe hydraulic servovalve (abstract). In: Aimeta 2013. p. 70, Torino:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino (Italy), Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Contributo in Atti di convegno	D. Gentile, N. Bonora, G. Iannitti (2013). Experimental measure and model validation of COD of cracked pipes under bending. In: IGFXXII. vol. 1, p. 162-167, Roma:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940472, Roma, 07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Bonora, Domenico Gentile, Andrew Ruggiero, Gabriel Testa (2013). FAILURE ASSESSMENT OF PIPE TEE ELEMENT USING CONTINUUM DAMAGE MECHANICS. In: Proceedings of the ASME 2013 Pressure Vessels and Piping Conference PVP2013. vol. 3, p. V003T03A073, Parigi - FRANCE:ASME, ISBN: 9780791855676, Parigi - FRANCE, July 14-18, 2013, doi: 10.1115/PVP2013-97344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Bonora, Antonio Carlucci, Andrew Ruggiero, Gianluca Iannitti (2013). Fracture Integrity Assessment of Flawed Bi-Metallic Girth Weld Joint. In: ASME 2013 Pressure Vessels and Piping Conference. vol. 3, p. V003T03A049, Paris, France:ASME, ISBN: 9780791855676, Paris, France, July 1418, 2013, doi: 10.1115/PVP2013-97276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Contributo in Atti di convegno	Spacagna R.-L., de Fouquet C., Russo G. (2013). Geostatistical analysis of groundwater nitrates distribution in the Plain d'Alsace. In: Couped Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG). p. 637-646, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000605, Torino, Italia, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
39.	Contributo in Atti di convegno	M. Zordan, F. Fragnoli (2013). Great steel structures: The Italian post-war trial. In: Structures and Architecture. Concepts, Applications and Challenges. p. 451-1506-452-1513, Leiden, NL:CRC Press/Balkema, ISBN: 9780415661959, Guimaraes - Portogallo, 24-26 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
40.	Contributo in Atti di convegno	C. Bellini, W. Polini, L. Sorrentino (2013). Hybrid structures to reduce the geometrical unconformities on thin composite parts during cure process. In: XI CONVEGNO Aitem. vol. 1, p. 141, San Benedetto del Tronto:Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica, ISBN: 9788890606113, San Benedetto del Tronto, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
41.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Pennestri E. (2013). Kinematis synthesis of quasi-homokinetic four-bar linkages (abstract). In: Aimeta 2013. p. 69, Torino:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
42.	Contributo in Atti di convegno	Michela Cigola (2013). L'abbazia di Montecassino. Memoria e misura di un patrimonio perduto. The abbey of Montecassino. Recollections and measure of a lost Monument. In: (a cura di): Antonio Conte, Monica Filippa, Patrimoni e Siti Unesco. Memoria, Misura e Armonia. UNESCO World Heritage Sites. Memory, Measure and Harmony. p. 275-281, Roma:Gangemi - Editore, ISBN: 9789872615956, Matera, ottobre 2013 Scopus: Arts & Humanities Web of Science: Arts & Humanities Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Contributo in Atti di convegno	M. Zordan, F. Fragnoli (2013). L'uso dell'acciaio nelle sperimentazioni italiane in tensistruttura. In: LE GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO. vol. 2, p. 949-956, Torino:CTA, ISBN: 978-88-905870-0-9, Torino, 30 settembre - 2 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Contributo in Atti di convegno	B. DACUNTO, G. ESPOSITO, L. FRUNZO, M.R. MATTEI, F. PIROZZI (2013). MATHEMATICAL MODELING OF THE COMPETITION BETWEEN SULFATE REDUCING, ACETOCLASTIC AND METHANOGENIC BACTERIA WITHIN MULTISPECIES BIOFILMS. In: 13th International Conference on Environmental Science and Technology. p. , Atene:T.D. Lekkas , ISBN: 978-960-7475-51-0, Atene (Grecia), 5-7 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Fuccaro M., Simeoni P., De Felice F. (2013). Market risk management for public utilities through AHP. In: Proceedings of ISAHP 2013. p.

1-10, Kuala Lumpur (Malaysia):Creative Decision Foundation , Kuala Lumpur (Malesia), June 23-26, 2013		
45.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Contributo in Atti di convegno	L. Celenza, M. Dell'Isola, R. D'Alessio, G. Ficco, P. Vigo, A. Viola (2013). Metrological analysis of smart heat meters. In: Proceedings of Flomeko 2013 - The 16th International Flow Measurment conference. -:-, ISBN: 0000000000, Paris, France, 24-26th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Contributo in Atti di convegno	Luca Esposito, Nicola Bonora, Simone Dichiaro (2013). Modeling of Multiaxial Stress Effects on the Creep Resistance of High Chromium Steel. In: ASME 2013 Pressure Vessels and Piping Conference. vol. 6A, p. V06AT06A027, Paris, France:ASME, ISBN: 9780791855706, Paris, France, July 1418, 2013, doi: 10.1115/PVP2013-97275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Contributo in Atti di convegno	S. Malagisi, S. Marfia, E. Sacco, J. Toti (2013). Modeling of smart concrete beams with Shape Memory Alloy actuators . In: Atti del XXII Convegno Nazionale IGF. p. 180-186, Roma:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Contributo in Atti di convegno	M. Costantini, C. Bignami, S. Falco, F. Malvarosa, M. Moro, M. Saroli, and S. Stramondo (2013). New results on post-seismic deformations over l'aquila, italy, by cosmo-skymed high resolution psp sar interferometry. In: IEEE-IGARSS PROCEEDINGS. p. 1850-1852, Melbourne:IEEEExplore Digital Library, ISBN: 978-1-4244-2807-6, Melbourne, Australia, 21-26 July , doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723162. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Contributo in Atti di convegno	F. Mattia, D. Wang, J.M. Hervouet, A. Leopardi, K. El kadi Abderrezzak, P. Tassi (2013). Numerical Simulations of Bar Formation and Propagation in Straight and Curved Channels . In: (a cura di): R. Kopmann & A. Goll, Proceedings of the XXth TELEMAT-MASCARET Users Conference 2013. p. 85-92, Karlshue (DE):Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), ISBN: 9783939230076, Karlshue (DE), 16-18/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Contributo in Atti di convegno	L. Sorrentino, C. Bellini (2013). Numerical analysis of compaction influence on spring-in of thin composite components manufactured by vacuum bag process. In: The 19th International Conference on Composite Materials. vol. 1, p. 9095-9103, Montreal, Canada:Suong Van Hoa, Pascal Hubert, ISBN: 9780969679714, Montreal, Canada, July 28-August 2, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
52.	Contributo in Atti di convegno	A. Caporale, R. Luciano (2013). Numerical collapse load of masonry arches with FRP debonding. In: (a cura di): D. Bruno, R.S. Olivito, G. Spadea, PROBLEMI ATTUALI E PROSPETTIVE NELLINGEGNERIA DELLE STRUTTURE. p. 125- 134, Cosenza: Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 9788868222284, Maratea (PZ), 26-27 SETTEMBRE 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

53.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Grande S., Rea P. (2013). On the kinematic synthesis of mechanisms for rigid-body guidance (abstract). In: Aimeta 2013. p. 68, Torino:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 978882391836, Torino (Italy), Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Contributo in Atti di convegno	SILVESTRI A., FALCONE D, CERBASO C, FORCINA A, DI BONA G (2013). PROPOSAL OF A METHODOLOGY FOR NON-FORMAL COMPETENCES CERTIFICATION. In: Proceedings of ICQH 2013 International Conference on Quality in Higher Education. p. 640-653, Sakarya Turkey:---, Sakarya Turkey, December 12-14, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Contributo in Atti di convegno	Frattolillo A., Dellisola M., Massimo A., Marciano A., Vigo P. (2013). Progettazione e realizzazione di un sistema di raffreddamento adiabatico per applicazioni industriali. In: (a cura di): Associazione Italiana Gestione Energia, Atti del 7° Congresso Nazionale AIGE. p. n.d., Rende (CS):G&C Pubblicità snc, ISBN: 9788897692201, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Autorino C. (2013). Proposal of a multi criteria approach for a sustainable management model of electrical and electronic equipment. In: Proceedings of IFAC MIM 2013. p. 537-542, Saint Petersburg:Elsevier, ISBN: 978-390282335-9, Saint Petersburg, Russia, June 19-21, 2013, doi: 10.3182/20130619-3-RU-3018.00493 Scopus: 2-s2.0-84884321846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2013). RFID in Green Supply Chain: Proposal of a multicriteria decision model based on AHP. In: Proceedings of IEEE ICEBE. p. 1-6, UK:IEEE, ISBN: 978-0-7695-5111-1, Coventry (UK), September 11-13, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893278890 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Gnani M.G. (2013). Risks analysis for assessing safety in railway tunnel. In: Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon. p. 2281-2287, UK:Steenbergen et al., ISBN: 978-1-138-00123-7, Amsterdam, Olanda, 29 September 2 October 2013 Scopus: 2-s2.0-84900018247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
59.	Contributo in Atti di convegno	Capotosto A., Croce P., Modoni G., Russo G. (2013). STABILIZZAZIONE A CALCE PER REIMPIEGO DI SEDIMENTI MARINI DI DRAGAGGIO. In: (a cura di): Manuela Cecconi Vincenzo & Pane, Atti IARG Perugia 2013. p. 1-6, Perugia:Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		SILVESTRI A., FALCONE D, DURACCIO V, DI BONA G, FORCINA A (2013). Safety Engineering: development of a new method for Risk Assessment, EfficientRiskPriorityNumber. In: Proceedings of GV-CONF 2013 The 1th International Virtual Conference. p. 555-559, Virtual Conference:---, ISBN: 978-80-554-0649-7, Virtual Conference, 8-12 April 2013

60.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
61.	Contributo in Atti di convegno	G. DE MARINIS, A. LEOPARDI, C. D'ELIA, S. RUSCINO, G. MARTINO, A. NARDECCHIA (2013). Satguardian: a solution for water infrastructure security.. In: (a cura di): P. Bertola e M. Franchini, Atti del Convegno "Le reti acquedottistiche e di drenaggio: progettazione, manutenzione e sostenibilità alla luce degli aspetti economico-normativi".. p. 176-187, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820449971, Ferrara, 24/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2013). Simulation approach for the optimization of the layout in a manufacturing firm . In: Proceedings of Modelling and Simulation. p. 152-161, CALGARY:Acta Press, ISBN: 978-088986956-1, Banff, Canada, July 17 19, 2013, doi: 10.2316/P.2013.802-047 Scopus: 2-s2.0-84883565658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Contributo in Atti di convegno	F. Arpino, G. Betta, M. Dell'Isola, L. Ferrigno, G. Ficco, M. Laracca (2013). Smart Meter in Cogeneration. In: Proceedings of III International Conference on Microgeneration and Related Technologies. -:-, ISBN: 0000000000, Naples, 15-17 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
64.	Contributo in Atti di convegno	E. Mousset, D. Huguenot, E. D. van Hullebusch, N. Oturan, G. Guibaud, G. Esposito, M. A. Oturan (2013). Soil washing combined to electro-Fenton treatments of PAHs contaminated soils in the presence of HPCD or Tween 80®. In: 12th AquaConSoil conference. p. , Barcellona: , Barcellona (Spagna), 16-19 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
65.	Contributo in Atti di convegno	G. Modoni, G. Darini, R.L. Spacagna, M. Saroli, G. Russo, P. Croce (2013). Spatial-temporal analysis of the subsidence in the city of Bologna. In: Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. vol. 1, p. 565-572, Napoli:Taylor & Francis Group, London, ISBN: 9781138000551, Napoli, 30-31 Maggio 2013 Scopus: 2-s2.0-84878810429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Contributo in Atti di convegno	L. Silvestrin, D. Bisello, A. Candelori, P. Giubilato, S. Mattiazzo, D. Pantano, M. Tessaro, J. Wyss (2013). Status and prospects of the SIRAD irradiation facility for radiation effects studies at LNL. In: Radiation and Its Effects on Components and Systems (RADECS), 2013 14th European Conference. p. PB-9L 1/4- PB-9L 4/4, Oxford:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467350556, Oxford, 23-27 September 2013, doi: 10.1109/RADECS.2013.6937371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Autorino C., Carlomusto A. (2013). Sustainable decision-making model based on Analytic Hierarchy Process and SWOT Analysis: "S-AHP" Model. In: Proceedings of ISAHF . p. 1-10, Kuala Lumpur (Malaysia):Creative Decision Foundation , Kuala Lumpur (Malesia), June 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Contributo in Atti di convegno	Cicconardi S.P., Jannelli E., Minutillo M., Perna A. (2013). System Level Modeling Approach for Performance Prediction of High Temperature Fuel Cells. In: Proceedings of EFC2013- Fifth European Fuel Cell Technology & Applications Conference- Piero Lunghi Conference . p. 389-390, Rome:ENEA, ISBN: 978-88-8286-297-8, Rome (Italy), December 11-13 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Contributo in Atti di convegno	SILVESTRI A., FALCONE D, FORCINA A, DI BONA G, DURACCIO V, CERBASO C (2013). Technical and economic verification of the convenience in reengineering a production line using simulation techniques. In: Proceedings of the 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. ---, Athens, Greece:--, ISBN: 978-889799922-5, Athens, Greece, 25-27 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
70.	Contributo in Atti di convegno	Mucciante C., Cantarella L., Spera A., Cantarella M. (2013). The Impact of Lignocellulose Degradation Compounds on the Activity and Stability of Cellulase during CMC-Hydrolysis Performed in Continuous UF-Membrane Reactors . In: 21st European Biomass Conference and Exhibition Bioethanol production and sugar release from lignocellulosic biomass. p. 1552 -1554, Florence, Italy :ETA-Florence Renewable Energies,Via Giacomini 28, I - 50132 Florence, Italy , ISBN: 9788889407530, Copenhagen, Denmark, 3 - 7 /06/2013, doi: 10.5071/21stEUBCE2013-3DV.1.19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Contributo in Atti di convegno	Michela Cigola (2013). The Qiqi Tushuo by the jesuit Johann Schreck: europeans Theatra Machinarum in China in the XVIITH century . In: (a cura di): R. Pisano, D. Capecchi, A. Lukeová, Physics, Astronomy and Engineering. Critical Problems in The History of Science. p. 77-86, Siauliai (Lithuania) :The Scientia Socialis Press, ISBN: 9786099551302, Roma, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
72.	Contributo in Atti di convegno	Armillotta A., Moroni G., Polini W. (2013). To analytically estimate the 3D position deviation of a holes pattern due to fixturing. In: (a cura di): CIRP, Procedia CIRP. vol. 10, p. 186-193, Elsevier:Elsevier, ISBN: 0022128271, Huddersfield, UK, 18-19 April 2012, doi: 10.1016/j.procir.2013.08.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
73.	Contributo in Atti di convegno	Frattolillo A., Dell'Isola M., Massimo A. (2013). Tools and techniques for regional energy planning. In: (a cura di): Associazione Italiana Ggestione Energia, Atti del 7° Congresso nazionale AIGE. p. n.d., Rende (CS):G&C Pubblicità snc, ISBN: 9788897692201, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
74.	Contributo in Atti di convegno	F. Arpino, L. Celenza, R. D'Alessio, M. Dell'Isola, G. Ficco, P. Vigo, A. Viola (2013). Unaccounted for gas in natural gas transport networks. In: Proceedings of Flomeko 2013 - The 16th International Flow Measurment conference. -:, ISBN: 0000000000, Paris, France, 24-26th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Di Cristo C., Iervolino M., Vacca A. (2013). Use of simplified wave models in shallow unsteady flows of power law fluids.. In: (a cura di):

75.	Contributo in Atti di convegno	IAHR, Proceedings XXXV IAHR Congress. vol. 8, p. 1-10, China:Tsinghua University Press, ISBN: 978-7-302-33544-3, Chengdu, China, Settembre 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
		Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Tricarico M. (2013). Using Analytic Hierarchy Process to evaluate human performance. In: Proceedings of Modeling and Applied Simulation. p. 75-84, Italy:Affenzeller, Bruzzone, De Felice, Del Rio, Frydman, Massei, Merkurjev, ISBN: 978-88-97999-23-2, ATHENS, GREECE, September 25-27, 2013
		Scopus: 2-s2.0-84898819654
		Lingua: SAM
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
77.	Contributo in Atti di convegno	Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Figliolini G., Rea P., Gambatesa R. (2013). Vibration Energy Harvesting through Piezoelectric Generators. In: World Tribology Congress 2013. vol. paper n.1240, p. 1-4, Torino: E. Ciulli et al. (ed.), ISBN: 9788890818509, Torino (Italy), 8/13 settembre 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
78.	Contributo in Atti di convegno	Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Arturo Gallozzi (2013). ... May God Protect You from Lightning In: (a cura di): Raffaele Pisano, Danilo Capecchi, Anna Lukeová, Physics, Astronomy and Engineering. Critical Problems in The History of Science and Society. Proceedings of the 32nd International Congress of the Italian Society of Historians of Physics and Astronomy. p. 279-286, iauliai, Lithuania:The Scientia Socialis Press, ISBN: 9786099551302, Roma, 27-28-29 settembre 2012
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
79.	Contributo in Atti di convegno	Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		A.Pelliccio, G.Giovinco (2013). Ri-conversione di un'area industriale dismessa con lo sfruttamento energetico di fonti rinnovabili: la cartiera di Ceperano. In: (a cura di): M. Cerasoli, Libro degli abstract. p. 32-33, Roma:E-press Arcadia, ISBN: 9788897524090, Roma, 2-4 ottobre
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17, ING-IND/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Saroli M., Moro M. (2013). Analisi degli effetti geologici indotti dal terremoto effettuata attraverso l'utilizzo di dati telerilevati e di terreno.
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Altro	M. Chini, M. Albano, C. Bignami, E. Falcucci, S. Gori, G. Modoni, M. Moro, N. Pierdicca, L. Pulvirenti, M. Saroli, S. Stramondo (2013). COSMO-SkyMed X-band SAR imagery for detecting surface liquefaction induced by the 2012 Emilia Region (Italy) earthquakes.
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/05
		Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Altro	Esposito L., Iannitti G., Bonora N., Sorrentino L., Bellini C., Aricò R (2013). Effects of the curing process on bending properties of a thick woven composite.
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
4.	Altro	E. Auciello, P Boncio, A. M. Dichiarante, M. Saroli (2013). Fagliazione normale lungo il margine sud-occidentale della montagna del Matese (appennino centrale, italia). Implicazioni di tettonica attiva.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Altro	S. V. Samsonov, M. Polcari, D. Melini, V. Cannelli. M. Moro, C. Bignami, M. Saroli, P. Vannoli, S. Stramondo (2013). Low magnitude earthquakes generating significant subsidence: the Lunigiana case study. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Altro	De Felice F., Petrillo A. (2013). Operations strategies and practices to measure efficiency in the luxury industry. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Altro	Mucciante Claudia, Cantarella Laura, Spera Agata, Cantarella Maria. 10-11 ottobre 2013, . (2013). The role of phenolic compounds during the cellulose enzymatic hydrolysis: a study in continuous UF-membrane bioreactors. . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Giuseppe Spazzafumo (2013). Centrale elietermoelettrica assistita da generatore diretto di vapore. 0001398855, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Brevetto	Giuseppe Spazzafumo (2013). Centrale ibrida elietermonucleare. 0001398856, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Brevetto	Giuseppe Spazzafumo (2013). Cogeneratore termoelettrochimico. 0001398854, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Brevetto	Marco Ceccarelli, Giuseppe Carbone, Michela Cigola, Pilar Roig Picazo, Francisco José Blanco-Moreno Pérez (2013). Robotic device for survey and restoration of decorative elements of architecture. Dispositivo robotico per rilievo e restauro di elementi decorativi dellarchitettura.. FR2013A000011, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	F. Iacoviello, G. Risitano, L. Susmel (a cura di) (2013). Acta Fracturae; Atti del XXII CONvegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura. Di AA.VV.: vol. 22, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940472 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
2.	Curatela	F. Iacoviello, M. N. James, J. R. Yates, L. Susmel (a cura di) (2013). Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. Di AA.VV.. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, London:Wiley, ISSN: 1460-2695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Curatela	L. Susmel, F. Iacoviello, G. Ferro (a cura di) (2013). Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. Di AA.VV.. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, London:Wiley, ISSN: 1460-2695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2013). Frattura ed Integrità Strutturale. Di AA.VV.. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 1971-8993 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2013). Frattura ed Integrità Strutturale. Di AA.VV.. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2013). Frattura ed Integrità Strutturale. Di AA.VV.. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2013). Frattura ed Integrità Strutturale. Di AA.VV.. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Curatela	James M.N, Yates J.R, Susmel L, Iacoviello F, Nowell D, Lazzarin P, Patterson E.A., Carpinteri A. (a cura di) (2013). International Journal of Fatigue. Di AA.VV.. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 46, OXFORD:Elsevier, ISSN: 0142-1123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Curatela	S. L. Garrison, C. Roldán, G. Spazzafumo (a cura di) (2013). Special Issue: HYPOTHESIS IX. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, AMSTERDAM:Elsevier, ISSN: 0360-3199 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

Sezione E - Internazionalizzazione

	QUADRO E.1	E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
---	------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). A Direct Measurement of the Total Decay Width of the Top Quark . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 202001-1-202001-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.202001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Articolo in rivista	Tao Li, Marco Ceccarelli (2013). A design procedure for conceptual design of mechanisms. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTIC SYSTEMS, vol. 1, p. 136-150, ISSN: 2047-7244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli, Conghui Liang (2013). A formulation for automatic generation of workspace boundary of N-R manipulators. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTIC SYSTEMS, vol. 1, p. 2-13, ISSN: 2047-7244, doi: 10.1504/IJMRS.2013.051286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Articolo in rivista	G. Borchert, C. Löchte, G. Carbone, A. Raatz (2013). A modular design kit for task-adaptable low-cost robots based on BaPaMan design. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 33-41, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-013-0356-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Articolo in rivista	E. Mousset, N. Oturan, E.D. van Hullebusch, G. Guibaud, G. Esposito, M.A. Oturan (2013). A new micelle-based method to quantify the Tween 80® surfactant for soil remediation. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 33, p. 839-846, ISSN: 1774-0746, doi: 10.1007/s13593-013-0140-2 Scopus: 2-s2.0-84885659525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). A signature-based search for delayed photons in exclusive photon plus missing transverse energy events from pp^- collisions with $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 031103-1-031103-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Articolo in rivista	Papirio S., Villa-Gómez D., Esposito G., Lens P., Pirozzi F. (2013). Acid mine drainage treatment in fluidized-bed bioreactors by sulphate-reducing bacteria: a critical review. CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 43, p. 2545-2580, ISSN: 1064-3389, doi: 10.1080/10643389.2012.694328 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Articolo in rivista	Buonanno G., Fuoco F.C., Morawska L., Stabile L. (2013). Airborne particle concentrations at schools measured at different spatial scales. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 2013, p. 38-45, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.048 Scopus: 84869882424 Web of Science: WOS:000315173300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Articolo in rivista	T. Li, M. Ceccarelli (2013). An experimental analysis of human straight walking. <i>FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING</i>, vol. 8, p. 95-103, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-013-0357-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Cooper O. (2013). An integrated conceptual model to promote green policies. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i>, vol. Volume 7, p. 333-355, ISSN: 1740-8822, doi: 10.1504/IJISD.2013.057037 Scopus: 2-s2.0-84885398878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Articolo in rivista	Arpino F., Massarotti N., Mauro A., Nithiarasu P. (2013). Artificial compressibility based CBS solutions for double diffusive natural convection in cavities. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW</i>, vol. 23, p. 205-225, ISSN: 0961-5539, doi: 10.1108/09615531311289196 Scopus: 84872351879 Web of Science: WOS:000313543800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Articolo in rivista	P. Kijjanapanich, A.P. Annachatre, G. Esposito, E.D. van Hullebusch, P.N.L. Lens (2013). Biological sulfate removal from gypsum contaminated construction and demolition debris. <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</i>, vol. 131, p. 82-91, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2013.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Articolo in rivista	A. Rivetti, M. Battaglia, D. Bisello, M. Caselle, P. Chalmet, M. Costa, N. Demaria, P. Giubilato, Y. Ikemoto, K. Kloukinas, C. Mansuy, A. Marchioro, H. Mugnier, D. Pantano, A. Potenza, J. Rousset, L. Silvestrin, J. Wyss (2013). CMOS sensors in 90 nm fabricated on high resistivity wafers: design concept and irradiation results. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 2013, p. 119-123, ISSN: 0168-9002, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2011.04.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

14. Articolo in rivista

Buonanno G., Stabile L., Morawska L., Russi A. (2013). Children exposure assessment to ultrafine particles and black carbon: The role of transport and cooking activities. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 53-58, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.06.041

Scopus: 84880385222

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

15. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Combination of CDF and D0 W-Boson Mass Measurements. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052018-1-052018-11, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

16. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Combination of searches for the Higgs boson using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052013-1-052013-30, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

17. Articolo in rivista

Ottaviano E., Rea P. (2013). Design and operation of a 2DOF legwheel hybrid robot. ROBOTICA, vol. 31, p. 1319-1325, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574713000556

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

18. Articolo in rivista

G. Carbone, E. Daliesio, G. Borchert, A. Raatz (2013). Design and validation of the binary actuated parallel manipulator BAPAMAN2. ADVANCED ROBOTICS, vol. 27, p. 1033-1043, ISSN: 0169-1864

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

19. Articolo in rivista

Granata F., de Marinis G., Gargano R., Hager, W.H. (2013). Discussion of Hydraulic Characteristics of a Drop Square Manhole with a Downstream Control Gate by Rita F. Carvalho and Jorge Leandro. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 2013, p. 593-594, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000583

Scopus: 2-s2.0-84881247350

Web of Science: WOS:000322720500009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

E. Galloni, G.Fontana, R. Palmaccio (2013). Effects of exhaust gas recycle in a downsized gasoline engine. APPLIED ENERGY, vol. 105, p. 99-107, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.12.046

20.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Articolo in rivista	W. Mussoline, G. Esposito, P.N.L. Lens, A. Giordano (2013). Enhanced Methane Production from Pilot-Scale Anaerobic Digester Loaded with Rice Straw. THE OPEN ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 6, p. 32-39, ISSN: 1874-8295, doi: 10.2174/1874829520131205001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Articolo in rivista	Mussoline W., Esposito G., Lens P., Spagni A., Giordano A. (2013). Enhanced methane production from rice straw co-digested with anaerobic sludge from pulp and paper mill treatment process. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 148, p. 135-143, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.107 Scopus: 2-s2.0-84884186337 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Evidence for a bottom baryon resonance Λ_b^* in CDF data . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 071101-1-071101-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
24.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Exclusion of exotic top-like quarks with $-4/3$ electric charge using jet-charge tagging in single-lepton $t\bar{t}$ events at CDF . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 032003-1-032003-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Articolo in rivista	A. Carpinteri, R. Brighenti, F. Iacoviello, Les P. Pook (2013). Foreword Crack Paths 2012 (CP2012). ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 108/2013, p. 1-2, ISSN: 0013-7944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Articolo in rivista	M.N. James, J. R. Yates, L. Susmel, F. Iacoviello (2013). Guest Editorial: Special issue on characterisation of crack tip stress field. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36-2012, p. 1-2, ISSN: 1460-2695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

27.	Articolo in rivista	M.N. James, J.R. Yates, L. Susmel, F. Iacoviello (2013). Guest editorial. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 46/2013, p. 1, ISSN: 0142-1123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Articolo in rivista	Buonanno G., Marks G.B., Morawska L. (2013). Health effects of daily airborne particle dose in children: Direct association between personal dose and respiratory health effects. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 2013, p. 246-250, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.05.039 Scopus: 84879309892 Web of Science: WOS:000322425300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Higgs Boson Studies at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052014-1-052014-27, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
30.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Indirect measurement of $\sin^2\theta_W(M_W)$ using e⁺e⁻ pairs in the Z-boson region with pp⁻ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 072002-1-072002-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Articolo in rivista	Morawska L., Afshari A., Bae G.N., Buonanno G., Chao C.Y.H., Hänninen O., Hofmann W., Isaxon C., Jayaratne E.R., Pasanen P., Salthammer T., Waring M., Wierzbicka A. (2013). Indoor aerosols: From personal exposure to risk assessment. INDOOR AIR, vol. 2013, p. 462-487, ISSN: 0905-6947, doi: doi:10.1111/ina.12044 Scopus: 84877615820 Web of Science: WOS:000326737600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
32.	Articolo in rivista	Gerardin S., Bagatin M., Paccagnella A., Bisello D., Giubilato P., Mattiazzo S., Pantano D., Silvestrin L., Tessaro M., Wyss J., Ferlet-Cavrois V. (2013). Investigation of Supply Current Spikes in Flash Memories Using Ion-Electron Emission Microscopy. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 2013, p. 4136-4141, ISSN: 0018-9499, doi: http://dx.doi.org/10.1109/TNS.2013.2290012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
	Articolo in	Juan Carlos JÁUREGUI, Eusebio E. HERNÁNDEZ, Marco CECCARELLI, Carlos LÓPEZ-CAJÚN, Alejandro GARCÍA (2013). Kinematic calibration of precise 6-DOF Stewart platform-type positioning systems for radio telescope applications. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 252-260, ISSN: 2095-0233, doi: DOI 10.1007/s11465-013-0249-7

33.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
34.	Articolo in rivista	S.Mattiazzo, M. Battaglia, D. Bisello, M.Caselle, P. Chalmet, N.Demaria, P. Giubilato, Y. Ikemoto, K. Kloukinas, C. Mansuy, A.Marchioro, H. Mugnier, D. Pantano, A. Potenza, A. Rivetti, J.Rousset, L. Silvestrin, W. Snoeys, J. Wyss (2013). LePIX: first results from a novel monolithic pixel sensor. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 2013, p. 288-291, ISSN: 0168-9002, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2012.10.098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Articolo in rivista	A. Chettah, B.C.N. Mercatoris, E. Sacco, T.J. Massart (2013). Localisation analysis in masonry using transformation field analysis. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 110, p. 166-188, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2013.07.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of $R=B(t_L W_b)/B(t_L W_q)$ in Top--quark--pair Decays using Lepton+jets Events and the Full CDF Run II Data set . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 111101-1-111101-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.111101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of W-Boson Polarization in Top-quark Decay using the Full CDF Run II Data Set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 031104-1-031104-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the B-c meson lifetime in the decay $B-c_L J/\psi p^-$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 011101-1-011101-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.011101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
39.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the Differential Cross Section $d\{\sigma\}/d(\cos \{\theta\})$ for Top-Quark Pair Production in p-pbar Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 182002-1-182002-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.182002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the cross section for direct-photon production in association with a heavy quark

40.	Articolo in rivista	in pp⁻ collisions at sv = 1.96 TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 042003-1-042003-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.042003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
41.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production using the full CDF Run II data sample . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 101801-1-101801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.101801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
42.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the leptonic asymmetry in ttbar events produced in ppbar collisions at sqrt(s)=1.96 TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 072003-1-072003-12, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the mass difference between top and antitop quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 052013-1-052013-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 092002-1-092002-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
45.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Measurement of the top-quark pair production cross-section in events with two leptons and bottom-quark jets using the full CDF data set . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 091103-1-091103-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.091103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Articolo in rivista	Mokhtar M.-A., Jayaratne R., Morawska L., Mazaheri M., Surawski N., Buonanno G. (2013). NSAM-derived total surface area versus SMPS-derived mobility equivalent surface area for different environmentally relevant aerosols. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2013.08.003 Scopus: 84883585464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Observation of D0-D0bar Mixing using the CDF II Detector . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 231802-1 -231802-8 , ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.231802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Articolo in rivista	C.Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 071801-1-071801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.071801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Articolo in rivista	G. Figliolini, H. Stachel, J. Angeles (2013). On Martin Disteli's spatial cycloidal gearing. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 60, p. 73-89, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84868459776 Web of Science: WOS:000311508100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Articolo in rivista	Figliolini G., Stachel H., Angeles J. (2013). On the synthesis of spatial cycloidal gears. MECCANICA, vol. 48, p. 1239-1249, ISSN: 1572-9648, doi: 10.1007/s11012-012-9664-9 Scopus: 84883758419 Web of Science: WOS:000321846900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Articolo in rivista	E. van Hullebusch, D. Huguenot, G. Esposito, E. Mousset (2013). Preface of the Special Issue: Contaminated soils: from monitoring to remediation . REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, vol. 12, p. 333, ISSN: 1569-1705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
52.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Production of kshort, kstar(892)and phi(1020) in minimum bias events and kshort and lambda in jets in pbar p collisions at sqrt(s)=1.96 TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092005-1-092005-16, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Feng L., van Hullebusch E.D., Rodrigo M.A., Esposito G., Oturan M.A. (2013). Removal of residual anti-inflammatory and analgesic pharmaceuticals from aqueous systems by electrochemical advanced oxidation processes. A review. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 228, p. 944-964, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.05.061

53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879320836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Articolo in rivista	M.C. Mascolo, Y. Pei, T.A. Ring (2013). Room Temperature Co-Precipitation Synthesis of Magnetite Nanoparticles in a Large pH Window with Different Bases. MATERIALS, vol. 2013, p. 5549-5567, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma6125549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Articolo in rivista	Stefania Evangelista, Mustafa S. Altinakar, Cristiana Di Cristo, Angelo Leopardi (2013). SIMULATION OF DAM-BREAK WAVES ON MOVABLE BEDS USING A MULTI-STAGE CENTERED SCHEME. INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, vol. 28, p. 269-284, ISSN: 1001-6279, doi: 10.1016/S1001-6279(13)60039-6 Scopus: 2-s2.0-84885368331 Web of Science: WOS:000325000200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for $Bs \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $Bd \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays with the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 072003-1-072003-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for Resonant Top-Antitop Production in the Lepton Plus Jets Decay Mode Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 121802-1-121802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for Supersymmetry with Like-Sign Lepton-Tau Events at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 201802-1-201802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
59.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for a dijet resonance in events with jets and missing transverse energy in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092004 - 092012, ISSN: 1550-7998, doi: http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.88.092004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
60.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for a heavy vector boson decaying to two gluons in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86/2013, p. 112002-1-112002-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.112002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
61.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for a two-Higgs-boson doublet using a simplified model in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110/2013, p. 121801-1-121801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for pair-production of strongly-interacting particles decaying to pairs of jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111/2013, p. 031802-1-031802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.031802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1302/2013, p. 1302-1-1302-26, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2013)004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
64.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for the production of ZW and ZZ boson pairs decaying into charged leptons and jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092002-1-092002-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
65.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Search for the production of ZW and ZZ boson pairs decaying into charged leptons and jets in proton-antiproton collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 092002-1-092002-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Searches for the Higgs boson decaying to $W+W-\ell^+\ell^-$ with the CDF II detector . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 052012-1-052012-47, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Articolo in rivista	Mussoline W., Esposito G., Giordano A., Lens P. (2013). The anaerobic digestion of rice straw: a review. CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 43, p. 895-915, ISSN: 1064-3389, doi: 10.1080/10643389.2011.627018 Scopus: 2-s2.0-84875343179 Web of Science: WOS:000316387800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Top-quark mass measurement in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88/2013, p. 011101-1-011101-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.011101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Articolo in rivista	Javier Echávarri, Marco Ceccarelli, Giuseppe Carbone, Cristina Alén, José Luis Muñoz, Andrés Díaz, Juan Manuel Munoz-Guijosa (2013). Towards a safety index for assessing head injury potential in service robotics. ADVANCED ROBOTICS, vol. 27, p. 831-844, ISSN: 0169-1864, doi: 10.1080/01691864.2013.791655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
70.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2013). Updated search for the standard model Higgs boson in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87/2013, p. 052008-1-052008-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Articolo in rivista	Francesco di Addezio, Ester Junko Yoriyaz, Laura Cantarella, Maria Cantarella and Michele Vitolo (2013). Using a Membrane Reactor for Sucrose Hydrolysis: The Effect of Reactors Design on Invertase Stability. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. Serial Number 21/2013, p. 582-592, ISSN: 1934-8932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Ceccarelli, Jorge Alencastre Miranda (2013). A Fairly Simple Mechanism Design for a Rural Water Pump. In: Marco Ceccarelli. New Advances in Mechanisms, Transmissions, and Applications. vol. 17, p. 261-268, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-94-007-7485-8, doi: 10.1007/978-94-007-7485-8_32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Ottaviano E., Rea P., Errea P., Pinto C. (2013). Design and Simulation of a Simplified Mechanism for Sit-to-Stand Assisting Devices. In: V.

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Petuya et al.. Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications. vol. 17, p. 123-130, Netherlands:Springer Netherlands, ISBN: 9789400774841, doi: 10.1007/978-94-007-7485-8_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali, F. Ecarla (2013). Mechanical properties gradient in graphite nodules: influence on ferritic DCI damaging micromechanisms. In: AA.VV.. Acta Fracturae 2013. p. 222-230, Roma :Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 978-88-95940-47-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Giuseppe Carbone, Editor (2013). Grasping in Robotics. London:Springer, ISBN: 9781447146636, doi: 10.1007/978-1-4471-4664-3_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Raffa, F. Lebon, E. Sacco, H. Weleman (2013). A Multi-Level Interface Model for Damaged Masonry. In: (a cura di): B.H.V. Topping and P. Iványi, Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-10, Edinburgh, UK:Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088577, Cagliari, Sardinia, Italy, 3-6 September 2013, doi: 10.4203/ccp.102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Contributo in Atti di convegno	E. Mousset, D. Huguenot, E. D. van Hullebusch, N. Oturan, G. Guibaud, G. Esposito, M. A. Oturan (2013). A new integrated approach to remove PAHs from highly contaminated soil: soil washing combined to electro-Fenton process and possible post-biological treatment. In: 13th international conference in environmental science and technology (CEST 2013). p. , Atene:T.D. Lekkas, ISBN: 978-960-7475-51-0, Atene (Grecia), 5-7 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in Atti di convegno	A.E. James, K. Chao, W. Li, A. Matei, A.G. Nanos, S. Stan, G. Figliolini, P. Rea, C.B. Bouzgarrou, D. Bratanov, J. Cooper, A. Wenzel, J. Van Capelle, K. Struckmeier (2013). An Ecosystem for E-Learning in Mechatronics: The CLEM Project . In: e-Business Engineering (ICEBE), 2013 IEEE 10th International Conference on . p. 62-69, Coventry U.K.:CPS, ISBN: 9780769551111, Coventry U.K., 11-13 Sept. 2013 , doi: 10.1109/ICEBE.2013.10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
	Contributo in	Kijjanapanich P., Annachatre A. P., Esposito G., Lens P. N. L. (2013). Biological sulfate reduction in different reactor configurations for treatment of construction and demolition debris sand leachate. In: 3rd IWA BENELUX Young Water Professionals Regional Conference. p. , Belval: , Belval (Luxembourg), 2-4 Ottobre 2013

4.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Kijjanapanich P., Annachhatre A. P., Esposito G., van Hullebusch E. D., Lens P. N. L. (2013). Biological sulfate removal from construction and demolition debris. In: 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science & Technology . p. 101-106, Delft: , Delft (Olanda), 27-28 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Cauda E., Stabile L., Buonanno G., Miller A. (2013). Characterization of the exposure of underground miners to mixed aerosols. In: AAAR 32nd Annual Conference. -: http://2013.aaar.org/ , Portland, Oregon, USA, September 30 - October 4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in Atti di convegno	J. Ariunbaatar, A. Panico, L. Frunzo, G. Esposito, F. Pirozzi, P.N.L. Lens (2013). Cost Benefit Analyses of Pretreatment Methods to Enhance Anaerobic Digestion of Food Waste. In: ISWA World Congress 2013. p. , Vienna: , Vienna (Austria), 7-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in Atti di convegno	J. Ariunbaatar, A. Panico, L. Frunzo, G. Esposito, F. Pirozzi, P.N.L. Lens (2013). EFFECT OF THERMOPHILIC AND HYPERThERMOPHILIC HYDROLYSIS ON MESOPHILIC ANAEROBIC DIGESTION OF FOOD WASTE. In: 2nd International Conference on WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities . p. , Braga: , Braga (Portugal), 11-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in Atti di convegno	M. D'Apuzzo, E. de León Izeppi, A. Evangelisti, G. W. Flintsch, V. Nicolosi (2013). Estimation of Pavement Macro-texture from Hot-Mix Asphalt Properties. In: (a cura di): IRF, 17th International Road Federation World Meeting & Exhibition. p. 1-15, Riyadh, Saudi Arabia:International Road Federation, ISBN: 0000000000000, Riyadh, Saudi Arabia, 10-14 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Spacagna R.-L., de Fouquet C., Russo G. (2013). Geostatistical analysis of groundwater nitrates distribution in the Plain dAlsace. In: Couped Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG). p. 637-646, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000605, Torino, Italia, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		F. Mattia, D. Wang, J.M. Hervouet, A. Leopardi, K. El kadi Abderrezzak, P. Tassi (2013). Numerical Simulations of Bar Formation and Propagation in Straight and Curved Channels . In: (a cura di): R. Kopmann & A. Goll, Proceedings of the XXth TELEMAT-MASCARET Users Conference 2013. p. 85-92, Karlsruhe (DE):Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), ISBN: 9783939230076, Karlsruhe (DE),

11.	Contributo in Atti di convegno	16-18/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Gnoni M.G. (2013). Risks analysis for assessing safety in railway tunnel. In: Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon. p. 2281-2287, UK:Steenbergen et al., ISBN: 978-1-138-00123-7, Amsterdam, Olanda, 29 September 2 October 2013 Scopus: 2-s2.0-84900018247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Contributo in Atti di convegno	E. Mousset, D. Huguenot, E. D. van Hullebusch, N. Oturan, G. Guibaud, G. Esposito, M. A. Oturan (2013). Soil washing combined to electro-Fenton treatments of PAHs contaminated soils in the presence of HPCD or Tween 80®. In: 12th AquaConSoil conference. p. , Barcellona: , Barcellona (Spagna), 16-19 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Contributo in Atti di convegno	L. Silvestrin, D. Bisello, A. Candelori, P. Giubilato, S. Mattiazzo, D. Pantano, M. Tessaro, J. Wyss (2013). Status and prospects of the SIRAD irradiation facility for radiation effects studies at LNL. In: Radiation and Its Effects on Components and Systems (RADECS), 2013 14th European Conference. p. PB-9L 1/4- PB-9L 4/4, Oxford:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467350556, Oxford, 23-27 September 2013, doi: 10.1109/RADECS.2013.6937371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Saroli M., Moro M. (2013). Analisi degli effetti geologici indotti dal terremoto effettuata attraverso l'utilizzo di dati telerilevati e di terreno. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Altro	S. V. Samsonov, M. Polcari, D. Melini, V. Cannelli. M. Moro, C. Bignami, M. Saroli, P. Vannoli, S. Stramondo (2013). Low magnitude earthquakes generating significant subsidence: the Lunigiana case study. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Marco Ceccarelli, Giuseppe Carbone, Michela Cigola, Pilar Roig Picazo, Francisco José Blanco-Moreno Pérez (2013). Robotic device for survey and restoration of decorative elements of architecture. Dispositivo robotico per rilievo e restauro di elementi decorativi dell'architettura.. FR2013A000011, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/17

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	F. Iacoviello, G. Risitano, L. Susmel (a cura di) (2013). Acta Fracturae; Atti del XXII CONvegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura. Di AA.VV.. vol. 22, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940472 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Curatela	F. Iacoviello, M. N. James, J. R. Yates, L. Susmel (a cura di) (2013). Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. Di AA.VV.. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, London:Wiley, ISSN: 1460-2695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Curatela	L. Susmel, F. Iacoviello, G. Ferro (a cura di) (2013). Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. Di AA.VV.. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, London:Wiley, ISSN: 1460-2695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Curatela	James M.N, Yates J.R, Susmel L, Iacoviello F, Nowell D, Lazzarin P, Patterson E.A., Carpinteri A. (a cura di) (2013). International Journal of Fatigue. Di AA.VV.. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 46, OXFORD:Elsevier, ISSN: 0142-1123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Curatela	S. L. Garrison, C. Roldán, G. Spazzafumo (a cura di) (2013). Special Issue: HYPOTHESIS IX. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, AMSTERDAM:Elsevier, ISSN: 0360-3199 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CAO	Feishu	Université PARIS-EST	Francia	92
2.	CAPOTOSTO	Anastasia	Università di Strahtclyde (Scotland)	Regno Unito	120
3.	CASSARINI	Chiara	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	92
4.	CASSARINI	Chiara	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	92
5.	ESPINOSA ORTIZ	Erika Jimena	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	365
6.	EVANGELISTI	Azzurra	Virginia Tech Transportation - Institute	Stati Uniti d'America	210
7.	GANIYU	Soliu Oladjo	Université PARIS-EST	Francia	92

8.	ISILDAR	Arda	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	92
9.	JAIN	Rohan	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	216
10.	JAIN	Rohan	Université PARIS-EST	Francia	149
11.	LUKIC	Borislava	University of Belgrade	Sud Sudan	365
12.	MAL	Joyabrata	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	92
13.	POTYSZ	Anna Malgorzata	Université PARIS-EST	Francia	365
14.	PRADHAN	Nirakar	Asian Institute of Technology	India	92
15.	PRADHAN	Nirakar	Asian Institute of Technology	India	92
16.	RIGGIO	Silvio	INRA Narbonne	Francia	92
17.	RIGGIO	Silvio	Institut national de la recherche Ag	Francia	92
18.	SCUNGIO	Mauro	Carnegie Mellon University - Pittsburgh	Stati Uniti d'America	90
19.	SCUNGIO	Mauro	Carnegie Mellon University (Pittsburgh)	Stati Uniti d'America	92
20.	SETHURAJAN	Manivannan	Université PARIS-EST	Francia	365
21.	SPACAGNA	Rose-line	Centre de Geoscience - Ecole de Mines - Fontainblue	Francia	60
22.	TRELLU	Clement	Université PARIS-EST	Francia	92
23.	VARGAS TRASSIERRA	Maria Conception	Università di Lublin	Polonia	110
24.	VARGAS TRASSIERRA	Maria Conception	Lublino University	Polonia	122
25.	VEMIC	Mirjana	Université de Limoges	Francia	243
26.	VEMIC	Mirjana	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	122
27.	YIN	Nang Htay	Université Paris Diderot	Francia	243
28.	YIN	Nang Htay	UNESCO The Institute for Water Education	Paesi Bassi	122

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CASTILLO GARCÍA	FERNANDO JOSE	University of Castilla-La Mancha	Spagna	09	194
2.	JOANA	CASSIDY	UNESCO-IHE	Paesi Bassi	08a	99
3.	KAROLINA	KNAPIK	Silesian University of Technology, Gliwice	Polonia	08a	122
4.	LING	FENG	University of Paris-Est	Francia	03	131
5.	MACIEJ	OCHMANSKI	Silesian University of Technology, Gliwice	Polonia	08a	122
6.	SUTHEE	JANYASUTHIWONG	UNESCO-IHE	Paesi Bassi	08a	187

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
--	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

			Tipo	Nome		Ente	Nazione	Sito Web	Pubblicazione
--	--	--	------	------	--	------	---------	----------	---------------

N.	Cognome	Nome	Premio	Premio	Motivazione	Anno	Assegnante	Ente	Riferimento	Premiata
1.	TESTA	Gabriel	Premio alla Persona	Best Paper Finalist ASME PVP		2013	American Society of Mechanical Engineering	USA		
2.	ZORDAN	Marcello	Premio al Prodotto	Premio Ar.Tec. 2013	"Lavoro di ampio respiro, tecnicamente rigoroso e coerente, il volume di Marcello Zordan ha il pregio di favorire una indispensabile ricomposizione delle culture tecnologiche e di quelle riferibili alla storia della costruzione, della quale ricomposizione il Settore dell'architettura tecnica è un sicuro protagonista"	2013	AR-TEC, Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra Architettura e Tecniche dell'Edilizia	ITA	http://artecweb.org/	M. ZORDAN (2006). L'architettura dell'acciaio in Italia. p. 1-206, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 9788849211221

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BUONANNO	Giorgio	Adjunct professor	2012	Queensland University of Technology, Brisbane, Australia	AUS	www.qut.edu.au
2.	CECCARELLI	Marco	ASME fellow	2011	ASME american society of mechanical engineers	USA	www.asme.org
3.	CECCARELLI	Marco	valutatore di programmi di ricerca internazionale per il Ministero di Educazione e Scienza della Federazione Russa	2013	Ministero di Educazione e Scienza della Federazione Russa - New Eurasia Foundation	RUS	http://www.neweurasia.ru/en
4.	CECCARELLI	Marco	valutatore esterno per ruolo di professore ordinario presso Ohio State University, USA	2013	Ohio State University, USA	USA	
5.	CECCARELLI	Marco	valutatore di programma di ricerca STAR per il Natural Science and Engineering Research Council of Singapore	2013	Natural Science and Engineering Research Council of Singapore	SGP	
6.	CECCARELLI	Marco	valutatore di programmi di ricerca per Council for Research and Development of Romania	2010	Council for Research and Development of Romania	ROM	
7.	D'APUZZO	Mauro	Membro	2000	Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)	ITA	www.siiiv.it
8.	D'APUZZO	Mauro	Membro Comitato Italiano	1997	Associazione Internazionale Permanente dei Congressi sulla Strada (AIPCR) World Road Association (PIARC)	ITA	http://www.piar.org/en/
9.	D'URSO	Maria Grazia	Co-Chair Working Group VI/3 "Promotion of International Collaborative Education Programs" -ISPRS	2012	ISPRS (international Society for Photogrammetry and Remote Sensing)	DEU	http://www2.isprs.org/commissions/comm6/wg3.html
			Membro del Consiglio		AICARR (Associazione Italiana		

10.	DELL'ISOLA	Marco	Direttivo	2013	Condizionamento dell'Aria e Refrigerazione)	ITA	http://www.aicarr.org
11.	DI COCCO	Vittorio	Membro del Consiglio di Presidenza dell'IGF (Gruppo Italiano Frattura)	2012	IGF (Gruppo Italiano Frattura)	ITA	www.gruppofrattura.it
12.	DI CRISTO	Cristiana	Vice-Chair dell'Experimental Methods and Instrumentation (EMI) Committee dell'IAHR.	2011	International Association for Hydro-environmental Research & Engineering (IAHR).	ITA	www.iahr.org
13.	DI CRISTO	Cristiana	Chair dell'Experimental Methods and Instrumentation (EMI) Committee dell'IAHR	2013	International Association for Hydro-environmental Research & Engineering (IAHR).	ITA	www.iahr.org
14.	IACOVIELLO	Francesco	Presidente	2011	Gruppo Italiano Frattura (IGF)	ITA	www.gruppofrattura.it
15.	IACOVIELLO	Francesco	Membro Comitato esecutivo	2012	European Structural Integrity Society, (ESIS)	GBR	http://www.esisweb.org/
16.	IACOVIELLO	Francesco	Direttore	2013	International Conference on Fracture	CHN	http://www.icfweb.org/
17.	LEOPARDI	Angelo	Member of the Leadership Team (LT) of the Fluvial Hydraulics Committee	2010	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR)	ITA	http://www.iahr.org/site/cms/contentviewarticle.asp?arti
18.	MARFIA	Sonia	Membro Comitato Direttivo del Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale GIMC	2013	Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale GIMC	ITA	www.gimc.it
19.	SAROLI	Michele	Associato di Ricerca IGAG-CNR	2007	Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del Dipartimento Terra e Ambiente del CNR.	ITA	http://www.igag.cnr.it/
20.	SAROLI	Michele	Associato di Ricerca INGV	2007	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia-CNT Centro Nazionale Terremoti.	ITA	http://www.ingv.it/it/
21.	SAROLI	Michele	Responsabile Scientifico "MS Cassino" Gruppo Microzonazione Lazio meridionale - Sapienza Università' di Roma-ENEA-Università di Cassino e del Lazio Meridionale-Dipartimento di Protezione Civile-Centro Ricerca C.E.R.I.	2011	Dipartimento di Scienze della Terra-Sapienza Università di Roma	ITA	http://www.uniroma1.it/
22.	SAROLI	Michele	Responsabile "Mappa delle Deformazioni Gravitative profonde di Versante" Progetto FIRB Abruzzo: Indagini ad alta risoluzione per la stima della pericolosità e del rischio sismico nelle aree colpite dal terremoto del 6 aprile 2009. Resp. Sc. G. Valensise.	2012	INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	ITA	http://www.ingv.it/it/



Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

No record found



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DE FELICE	Fabio	Attività didattica	École Centrale Paris	FRA	27/11/2013	29/11/2013	3 giorni
2.	OTTAVIANO	Erika	Visiting Researcher	Universidad Politécnica de Valencia	ESP	23/09/2013	29/09/2013	7 giorni
3.	SACCO	Elio	Visiting Researcher	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	01/12/2013	31/12/2013	1 mese



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DE FELICE	Fabio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	MAS 2013 - International Workshop on Modelling & Applied Simulation	2013
2.	DE FELICE	Fabio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ISAHP 2013 - International Symposium on Analytic Hierarchy Process	2013
3.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Second IJFatigue & FFEMS Joint workshop Characterisation of crack tip stress field (Malaga, Spain)	2013
4.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXII Convegno Nazionale IGF (Roma)	2013