



Anno 2011

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	F. Greco, R. Luciano (2011). A theoretical and numerical stability analysis for composite microstructures by using homogenization theory. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 41, p. 382-401, ISSN: 1359-8368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Articolo in rivista	N. E.Nava Rodríguez, L. Moreno Lorente, G. Carbone, M.Ceccarelli (2011). A Control Design with Differential Evolution Algorithm for a Screw-actuated Robotic Leg. JOURNAL OF CONTROL ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 65-75, ISSN: 2223-2036 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	DE FELICE F, PETRILLO A, GNONI M G (2011). A Multi-criteria Approach to Strategic Evaluation of Environmental Sustainability in a Supply Chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS INSIGHTS AND TRANSFORMATION, vol. 2011, p. 54-61, ISSN: 0974-5874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Articolo in rivista	GRANDE E., IMBIMBO M., SACCO E. (2011). A beam finite element for nonlinear analysis of masonry elements with or without fiber-reinforced plastic (FRP) reinforcements.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 5(6), p. 693-716, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2010.490616 Scopus: 2-s2.0-80051536260 Web of Science: WOS:000299926300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Articolo in rivista	Marfia S., Sacco E., Toti J. (2011). A coupled interface-body nonlocal damage model for the analysis of FRP strengthening detachment from cohesive material. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 18, p. 23-33, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.18.03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

6.	Articolo in rivista	G. Busatto, D. Bisello, G. Currò, P. Giubilato, F. Iannuzzo, S. Mattiazzo, D. Pantano, A. Sanseverino, L. Silvestrin, M. Tessaro, F. Velardi, J. Wyss (2011). A new test methodology for an exhaustive study of single-event-effects on power MOSFETs. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. Volume 51, p. 1995-1998, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2011.07.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Articolo in rivista	Carbone G., González A. (2011). A numerical simulation of the grasp operation by LARM Hand IV: A three finger robotic hand . ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 27, p. 450-459, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2010.09.005 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	Esposito L., Bonora N. (2011). A primary creep model for Class M materials. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 528, p. 5496-5501, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.03.069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). A search for resonant production of $t\bar{t}$ pairs in 4.8 fb⁻¹ of integrated luminosity of $pp\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 072004-1-072004-10, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Articolo in rivista	M.Grimaldi, P.Rippa (2011). An AHP-based framework for selecting knowledge management tools to sustain innovation process. KNOWLEDGE AND PROCESS MANAGEMENT, vol. 18, p. 45-55, ISSN: 1099-1441, doi: 10.1002/kpm.365 Scopus: 2-s2.0-79251523208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Articolo in rivista	S. Sula, M.Ceccarelli, D. Pisla (2011). An Experimental Evaluation of Earthquake Effects on Mechanism Operation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 2011/12, p. 91-98, ISSN: 1590-8844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Articolo in rivista	M. GRECO, BRANCA A.M, MORENA G (2011). An Experimental Study of the Reputation Mechanism in a Business Game. SIMULATION & GAMING, vol. 42 (1), p. 27-42, ISSN: 1046-8781, doi: 10.1177/1046878110376793 Scopus: 2-s2.0-79751498744 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Articolo in rivista	M. Moro, M. Chini, M. Saroli, S. Atzori, S. Stramondo, S. Salvi (2011). Analysis of large, seismically induced, gravitational deformations imaged by high resolution COSMO-SkyMed SAR. GEOLOGY, vol. 39/2011, p. 527-530, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G31748.1 Scopus: 2-s2.0-79959200880 Web of Science: WOS:000291096300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Articolo in rivista	F. Marignetti, M. Minutillo, A. Perna, E. Jannelli (2011). Assessment of Fuel Cell Performance Under Different Air Stoichiometries and Fuel Composition . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 2420-2426, ISSN: 0278-0046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Articolo in rivista	E. Grande, M. Imbimbo, E. Sacco (2011). Bond Behavior of Historical Clay Bricks Strengthened with Steel Reinforced Polymers (SRP). MATERIALS, vol. 4, p. 585-600, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma4030585 Web of Science: WOS:000298244200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Articolo in rivista	GRANDE E., IMBIMBO M., SACCO E. (2011). Bond behaviour of CFRP laminates glued on clay bricks: experimental and numerical study. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42(2), p. 330-340, ISSN: 1359-8368, doi: doi:10.1016/j.compositesb.2010.09.020 Scopus: 2-s2.0-78651414559 Web of Science: WOS:000287433000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Articolo in rivista	Cigola M. (2011). Capilla del Purgatorio. Recuperación en la ciudadela episcopal. Chapel of Purgatory. Recovery of the episcopal citadel. RESTAURACIÓN & REHABILITACIÓN, vol. 14, p. 56-63, ISSN: 1134-4571 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Articolo in rivista	Buonanno G., Stabile L., Avino P., Belluso E. (2011). Chemical, dimensional and morphological ultrafine particle characterization from a Waste-to-Energy plant. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 2253-2263, ISSN: 0956-053X Scopus: 80052359072 Web of Science: WOS:000295489400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

19.	Articolo in rivista	C. Pagliarone (2011). Collider physics an experimental introduction.. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 287 / 2011, p. 1-22, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1088/1742-6596/287/1/012005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Articolo in rivista	G. MODONI, J. KOSEKI, L.Q. ANH DAN (2011). Cyclic stress strain response of compacted gravel. GEOTECHNIQUE, vol. 61, p. 473-486, ISSN: 0016-8505 Scopus: 2-s2.0-79955911803 Web of Science: WOS:000291305600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Articolo in rivista	F. Arpino, M. Dellisola, G. Ficco, L.Iacomini, V. Fernicola (2011). DESIGN OF A CALIBRATION SYSTEM FOR HEAT FLUX METERS. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol. 32, p. 2727-2734, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-011-1054-3 Scopus: 84855359940 Web of Science: WOS:000298008400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Articolo in rivista	V. Addorisio, D. Pirozzi, S. Esposito, F. Sannino (2011). Decontamination of waters polluted with simazine by sorption on mesoporous metal oxides. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 196 (2011), p. 242-247, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Articolo in rivista	Carbone Giuseppe, Cannella Giuseppe, Angeles Jorge (2011). Derivation of the Mass Matrix for the McGill Schonflies Motion Generator . MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 39, p. 159-178, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2011.550854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
24.	Articolo in rivista	Giuseppe Carbone, Enrique Villegas, Marco Ceccarelli (2011). Design and Validation of Force Control Loops for a Parallel Manipulator. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT MECHATRONICS AND ROBOTICS, vol. 1, p. 1-18, ISSN: 2156-1664, doi: 10.4018/ijmr.2011100101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Articolo in rivista	C. Liang, H.Gu, M. Ceccarelli, G. Carbone (2011). Design and operation of a tripod walking robot via dynamics simulation. ROBOTICA, vol. 29, p. 733-743, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574710000615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Articolo in rivista	E. Ottaviano, S. Vorotnikov, M. Ceccarelli, P. Kurenev (2011). Design improvements and control of a hybrid walking robot. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 59, p. 128-141, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2010.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Articolo in rivista	S. Stramondo, C. Kyriakopoulos, C. Bignami, M. Chini, D. Melini, M. Moro, M. Picchiani, M. Saroli, E. Boschi (2011). Did the September 2010 (Darfield) earthquake trigger the February 2011 (Christchurch) event?. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 1/2011, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00098 Scopus: 2-s2.0-84859758093 Web of Science: WOS:000296054600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Articolo in rivista	B. D'Acunto, G. Esposito, L. Frunzo, F. Pirozzi (2011). Dynamic modeling of sulfate reducing biofilms. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 2601-2608, ISSN: 0898-1221 Scopus: 2-s2.0-80052421019 Web of Science: WOS:000295351300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Articolo in rivista	F. Arpino, N. Massarotti, A. Mauro (2011). Efficient three-dimensional FEM based algorithm for the solution of convection in partly porous domains. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 4495-4506, ISSN: 0017-9310 Scopus: 79960622286 Web of Science: WOS:000293989200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
30.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 112003-1-112003-23, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Evidence for $t\bar{t}\gamma$ Production and Measurement of $st\bar{t}\gamma/st\bar{t}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 031104-1-031104-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

32.	Articolo in rivista	Jannelli E., Minutillo M., Perna A. (2011). Experimental Characterization and Numerical Modeling of PEMFC Stacks designed for different application fields. FUEL CELLS, vol. 2011, p. 839-849, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201100090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
33.	Articolo in rivista	C. LIANG Conghui, M. CECCARELLI, G. CARBONE (2011). Experimental Characterization of Operation of a Waist-Trunk System with Parallel Manipulators. CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 4, p. 713-722, doi: 10.3901/CJME.2011.05.713 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	G. Buonanno, L. Morawska, L. Stabile (2011). Exposure to welding particles in automotive plants. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 42, p. 295-304, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2011.02.003 Scopus: 79952232129 Web of Science: WOS:000290499800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan e+e- pairs in the Z Mass Region from pp Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 241801-1-241801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.241801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). First Search for Multijet Resonances in $\sqrt{s}=1.96$ TeV pp Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 042001-1-042001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.042001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Articolo in rivista	S. Mattiazzo, D. Bisello, P. Giubilato, A. Kaminsky, D. Pantano, L. Silvestrin, M. Tessaro, J. Wyss (2011). First results in micromapping the sensitivity to SEE of an electronic device in a SOI technology at the LNL IEEM. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 2011, p. 125-128, ISSN: 0168-9002, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2011.04.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Articolo in rivista	Galeno G., Minutillo M., Perna A. (2011). From Waste to Electricity through Integrated Plasma Gasification/High Temperature Fuel Cell (IPGFC) System. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 1692-1701, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

39. Articolo in rivista

C. Pagliarone (2011). From accelerators to cosmic ray physics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1361 / 2011, p. 366-371, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3622730

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

40. Articolo in rivista

L. Cantarella, A. Gallifuoco, A. Malandra, L. Martinková, A. Spera, M. Cantarella (2011). High-yield continuous production of nicotinic acid via nitrile hydratase-amidase cascade reactions using cascade CSMRs. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol. 48/2011, p. 345-350, ISSN: 0141-0229, doi: 10.1016/j.enzmictec.2010.12.010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

41. Articolo in rivista

M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Hanandi (2011). How assessing intellectual capital in ICT companies: a new model and an empirical study from Jordan. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND INDUSTRIAL MANAGEMENT, vol. 3, p. 51-73, ISSN: 1647-578X

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

42. Articolo in rivista

Granata F., de Marinis G., Gargano R., Hager W. H. (2011). Hydraulics of Circular Drop Manholes. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 137, p. 102-111, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/ASCEIR.1943-4774.0000279

Scopus: 2-s2.0-78651469319

Web of Science: WOS:000286219100005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

43. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71 / 2011, p. 1720-1-1230-14, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1720-4

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

44. Articolo in rivista

Buonanno G., Fuoco F., Stabile L. (2011). Influential parameters on particle exposure of pedestrians in urban microenvironments. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 1434-1443, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2010.12.015

Scopus: 79251630566

Web of Science: WOS:000287893300009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Invariant Mass Distribution of Jet Pairs Produced in Association with a W boson in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 171801-1-171801-8, ISSN: 0031-9007, doi:

45.	Articolo in rivista	10.1103/PhysRevLett.106.171801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Articolo in rivista	Di Bona D., Jannelli E., Minutillo M., Perna A. (2011). Investigations on the behaviour of 2 kW natural gas fuel processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7763-7770, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Articolo in rivista	R. Caricola, M.Grimaldi (2011). Knowledge and human capital management tools: a case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF SERVICES SCIENCES, vol. 4, p. 100-115, ISSN: 1753-1446, doi: 10.1504/IJSSCI.2011.038462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Articolo in rivista	Rossi C., Ceccarelli M., Cigola M. (2011). La Groma, lo Squadro agrimensorio ed il corobate. Note di approfondimento su progettazione e funzionalità di antiche strumentazioni.The groma, the surveyor's cross and the chorobates. In-depht notes on the design of the old instruments and their use.. DISEGNARE IDEE IMMAGINI, vol. XXII, p. 22-33, ISSN: 1123-9247 Scopus: =2-s2.0-84878597187 Web of Science: WOS:000302032000004 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Articolo in rivista	G. Giuliano, F. Di Luzio (2011). La lubrificazione nella formatura superplastica. LAMIERA, vol. n°2, anno 48, p. 60-64, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Limits on Anomalous Trilinear Gauge Couplings in $Z\ell$ Events from pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96\ell\ell$TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 051802-1-051802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.051802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Articolo in rivista	G. Buonanno, M. Scungio, L. Stabile, P. Vigo, W. Tirler (2011). Linfluenza del sistema di abbattimento fumi nella filtrazione delle polveri ultrafini negli inceneritori. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. 6, p. 331-337, ISSN: 0394-5391 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

52.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of Event Shapes in Proton-Antiproton Collisions at Center-of-Mass Energy 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 112007-1-112007-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of Polarization and Search for CP-Violation in $B_0 \rightarrow \ell \ell \ell$ Decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 107 / 2011, p. 261802-1-261802-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.261802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of b Hadron Lifetimes in Exclusive Decays Containing a J/ψ in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 121804-1-121804-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of branching ratio and B_0s lifetime in the decay $B_0 \rightarrow J/\psi f_0(980)$ at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 052012-1-052012-14, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the B^0 lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.032008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the B_s Lifetime in Fully and Partially Reconstructed $B_s \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^- X$ Decays in p^-p Collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107/2011, p. 272001-1-272001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the Forward-Backward Asymmetry in the $B_0 \rightarrow K^0 \mu^+ \mu^-$ Decay and First Observation of the $B_0 \rightarrow \ell^+ \ell^- \mu^+ \mu^-$ Decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 161801-1-161801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.161801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
59.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the Mass Difference between t and $t^{\bar{}}$ Quarks. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 152001-1-152001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.152001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
60.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in $pp[\overline{t}t]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052006 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 (2011). Measurement of the top pair production cross section in the lepton+jets channel using a jet flavor discriminant. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 031101-1-031101-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031101 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 (2011). Measurement of the top quark mass in the lepton+jets channel using the lepton transverse momentum. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 698 / 2011, p. 371-379, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.041 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 (2011). Measurement of the top-quark mass in the lepton+jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 071105-1-071105-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.071105 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 (2011). Measurement of the $t\overline{t}$ production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.071102 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 (2011). Measurement of the $t\overline{t}$ production cross section in $pp^{\bar{}}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using events with large Missing ET and jets. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 032003-1-032003-12, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.032003 Lingua: ITA

		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 (2011). Measurement of $t\bar{t}$ spin correlation in $pp\bar{p}$ collisions using the CDF II detector at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 031104-1-031104-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurements of Direct CP Violating Asymmetries in Charmless Decays of Strange Bottom Mesons and Bottom Baryons. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 181802-1-181802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.181802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed $B\rightarrow\bar{c}D(\bar{c}K+p)\bar{K}$- and $B\rightarrow\bar{c}D(\bar{c}K+p)p$- decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84/2011, p. 091504-1-091504-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.091504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurements of the properties of $\bar{c}c(2595)$, $\bar{c}c(2625)$, $Sc(2455)$, and $Sc(2520)$ baryons.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 012003-1-012003-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.012003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
70.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A (2011). Methodological Approach for Performing Human Reliability and Error Analysis in Railway Transportation System. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 2011, p. 341-353, ISSN: 0975-4024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Articolo in rivista	F. Arpino, N. Massarotti, A. Mauro, L. Vanoli (2011). Metrological analysis of the measurement system for a micro-cogenerative SOFC module. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 2011, p. 10228-10234, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.016 Scopus: 79960895346 Web of Science: WOS:000294374800091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		V. Di Cocco, F. Iacoviello, M. Cavallini (2011). Micromeccanismi di danneggiamento in una ghisa sferoidale perlitica sollecitata a trazione.

METALLURGIA ITALIANA, vol. 2011, p. 19-24, ISSN: 0026-0843		
72.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
73.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Panico A., Pirozzi F. (2011). Model calibration and validation for OFMSW and sewage sludge co-digestion reactors. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 2527-2535, ISSN: 0956-053X Scopus: 2-s2.0-80054874817 Web of Science: WOS:000297485700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
74.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Panico A., Pirozzi F. (2011). Modelling the effect of the OLR and OFMSW particle size on the performances of an anaerobic co-digestion reactor. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 46, p. 557-565, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-78650743391 Web of Science: WOS:000287274000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
75.	Articolo in rivista	S. Esposito, M. Turco, G. Bagnasco, C. Cammarano, P. Pernice (2011). New insight into the preparation of copper/zirconia catalysts by solgel method. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 403 (2011), p. 128-135, ISSN: 0926-860X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Observation of $Bs_0 \rightarrow J/\psi K^*(892)^0$ and $Bs_0 \rightarrow J/\psi K_S^0$ decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 052012-1-052012-11, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
77.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Observation of the Baryonic Flavor-Changing Neutral Current Decay $\Lambda_b \rightarrow \Lambda \mu^+ \mu^-$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 201802-1-201802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.201802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
78.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Observation of the Λ_b Baryon. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 102001-1-102001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.102001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
79.	Articolo in rivista	Perna A., Cicconardi S.P., Cozzolino R. (2011). Performance evaluation of a fuel processing system based on membrane reactors technology integrated with a pemfc stack. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 9906-9915, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.05.076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
80.	Articolo in rivista	N. Bonora, A. Ruggiero, D. Gentile, S. De Meo (2011). Practical Applicability and Limitations of the Elastic Modulus Degradation Technique for Damage Measurements in Ductile Metals. STRAIN, vol. 47/2011, p. 241-254, ISSN: 1475-1305, doi: 10.1111/j.1475-1305.2009.00678.x Scopus: 2-s2.0-79955733759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
81.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli (2011). Problems and issues for service robots in new applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, vol. 3, p. 299-312, ISSN: 1875-4791, doi: 10.1007/s12369-011-0097-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
82.	Articolo in rivista	H. Gu, M.Ceccarelli (2011). RING WORKSPACE TOPOLOGY OF THREE-REVOLUTE MANIPULATORS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 31, p. 143-153, ISSN: 0228-6203, doi: 10.2316/Journal.205.2011.2.205-5407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
83.	Articolo in rivista	Marziale M., Polini W. (2011). Review of variational models for tolerance analysis of an assembly. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 225, p. 305-318, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/2041297510394107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
84.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ Decays with CDF II. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 191801-1-191801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191801 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 (2011). Search for Heavy Bottomlike Quarks Decaying to an Electron or Muon and Jets in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 141803-1-141803-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.141803 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, Collider Physics (2011). Search for High Mass Resonances Decaying to Muon Pairs in $\sqrt{s}=1.96$ TeV pp^- Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 121801-1-121801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121801 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 (2011). Search for New Dielectron Resonances and Randall-Sundrum Gravitons at the Collider Detector at Fermilab. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 051801-1-051801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.051801 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 (2011). Search for New T' Particles in Final States with Large Jet Multiplicities and Missing Transverse Energy in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 191803-, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191803 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 (2011). Search for Production of Heavy Particles Decaying to Top Quarks and Invisible Particles in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 191801-1-191801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.191801 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-II Collaboration (2011). Search for Randall-Sundrum Gravitons in the Diphoton Channel at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 011102-1-011102-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.011102 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 (2011). Search for a Heavy Top-Like Quark in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 107 / 2011, p. 261801-1-261801-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.261801 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 (2011). Search for a Very Light CP-Odd Higgs Boson in Top Quark Decays from pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 031801-1-031801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.031801 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 (2011). Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron+missing transverse energy in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 031102-1-031102-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
94.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for new heavy particles decaying to $ZZ\ell\ell$, $lljj$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 112008-1-112008-18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
95.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for new physics in high p_T like-sign dilepton events at CDF II.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 181801-1-181801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.181801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
96.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for resonant production of $t\bar{t}$ pairs in 4.8 fb^{-1} of integrated luminosity of pp collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
97.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for resonant production of $t\bar{t}$ decaying to jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 072003-1-072003-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
98.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 052010-1-052010-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone (2011). Searching for physics beyond the standard model with high energy colliders.. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 287 / 2011, p. 012011-1-012011-13, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1088/1742-6596/287/1/012011

99.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
100.	Articolo in rivista	GRANDE E., IMBIMBO M., SACCO E. (2011). Simple model for bond behavior of masonry elements strengthened with FRP. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15(3), p. 354-363, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000170 Scopus: 2-s2.0-79959354431 Web of Science: WOS:000291724300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
101.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli, R.C. Saltarello, G. Carbone, J.C.M. Carvalho (2011). Simulation of the lumbar spine as a multi-module parallel manipulator. APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol. 2011, p. 363-374, ISSN: 1176-2322, doi: 10.3233/ABB-2011-0046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
102.	Articolo in rivista	A. Marocco, B. Liguori, G. Dell'Agli, M. Pansini (2011). Sintering behaviour of celsian based ceramics obtained from the thermal conversion of (Ba, Sr)-exchanged zeolite A. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 1965-1973, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
103.	Articolo in rivista	Marzorati S., Ladina C., Falcucci E., Gori S., Saroli M., Ameri G., Galadini F. (2011). Site effects on the rock: the case of Castelvechio Subequo (L'Aquila, central Italy). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 841-868, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9263-5 Scopus: 2-s2.0-79955835067 Web of Science: WOS:000290273500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
104.	Articolo in rivista	Giuseppe Carbone (2011). Stiffness analysis and experimental validation of robotic systems . FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 6, p. 182-196, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-010-0023-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
105.	Articolo in rivista	V. Di Cocco, C. Maletta, S. Natali (2011). Structural transitions in a NiTi alloy: a multistageloading-unload cycle. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 2011, p. 45-53, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.18.05. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

106.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Copper O. (2011). Supply Chain Design by Integrating Multicriteria Decision Analysis and a Sustainability Approach. IOSR JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 1, p. 91-105, ISSN: 2250-3021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
107.	Articolo in rivista	S. Esposito, A. Setaro, P. Maddalena, A. Aronne, P. Pernice, M. Laracca (2011). Synthesis of Cobalt Doped Silica Thin Film for Low Temperature Optical Gas Sensor. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 388-394, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2483-y Scopus: 2-s2.0-84855703793 Web of Science: WOS:000298012100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
108.	Articolo in rivista	Figliolini G., Angeles J. (2011). Synthesis of the pitch cones of N-lobed elliptical bevel gears. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 2011, p. 031002-1-031002-8, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4003412 Scopus: 79953053727 Web of Science: WOS:000288390200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
109.	Articolo in rivista	L. CRICELLI, M. GRIMALDI, N. LEVIALDI (2011). The competition among mobile network operators in the telecommunication supply chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 131, p. 22-29, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2010.02.003 Scopus: s2.0-79952592849 Web of Science: WOS:000289393400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
110.	Articolo in rivista	Rossi T., Boccassini B., Esposito L., Iossa M., Ruggiero A., Tamburrelli C., Bonora N. (2011). The pathogenesis of retinal damage in blunt eye trauma: Finite element modeling. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol. 52, p. 3994-4002, ISSN: 0146-0404, doi: 10.1167/iov.10-6477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
111.	Articolo in rivista	A. Marocco, G. Dell'Agli, S. Esposito, M. Pansini (2011). The role of the residual Na⁺ and Li⁺ on thermal transformations of Ba-exchanged zeolite A. SOLID STATE SCIENCES, vol. 13, p. 1143-1151, ISSN: 1293-2558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Cozzolino R., Cicconardi S.P., Galloni E., Minutillo M., Perna A. (2011). Theoretical and experimental investigations on thermal management of a PEMFC stack. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8030-8037, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.052

112.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
113.	Articolo in rivista	F. Arpino, N. Massarotti, A. Mauro (2011). Three-dimensional simulation of heat and mass transport phenomena in planar SOFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 10288-10301, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.10.023 Scopus: 79960924570 Web of Science: WOS:000294374800099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
114.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Top quark mass measurement using the template method at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 111101-1-111101-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.111101 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
115.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Top-quark mass measurement using events with missing transverse energy and jets at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 107/2011, p. 232002-1-232002-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.232002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
116.	Articolo in rivista	G. Buonanno, G. Giovenco, L. Morawska, L. Stabile (2011). Tracheobronchial and alveolar dose of submicrometer particles for different population age groups in Italy. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 6216-6224, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.12.005 Scopus: 80052640127 Web of Science: WOS:000295757400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
117.	Articolo in rivista	H. Gu, M. Ceccarelli (2011). Trajectory Planning for a 1-DOF Clutched Robotic Arm. ROBOTICA, vol. 29, p. 1-12, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574710000603 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	Gargano R., Tricarico C., de Marinis G. (2011). Un approccio probabilistico per la modellazione delle richieste idriche di tipo civile. L'ACQUA, vol. 5° Seminario - "La diagnosi e la gestione dei sistemi idrici", L'Acqua, All, Suppl. al n. 4, p. 1-10, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

119.	Articolo in rivista	Buonanno G., Graham J., Morawska L., Stabile L. (2011). Volatility characterization of cooking-generated aerosol particles. AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 45, p. 1069-1077, ISSN: 0278-6826, doi: 10.1080/02786826.2011.580797 Scopus: 79956313286 Web of Science: WOS:000291528200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
120.	Articolo in rivista	L. Wu, Z.Lian, G.Yang, M. Ceccarelli (2011). Water Dancer II-a: a Non-tethered Telecontrollable Water Strider Robo. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 2011, p. 10-17, ISSN: 1729-8806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
121.	Articolo in rivista	DI CRISTO C., LEOPARDI A., DE MARINIS G. (2011). Water Infrastructure Protection against Intentional Attacks. An experience in Italy.. FRONTIERS OF EARTH SCIENCE, vol. 5, p. 390-399, ISSN: 2095-0209, doi: 10.1007/s11707-011-0208-8 Scopus: 2-s2.0-83455224664 Web of Science: WOS:000308556600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Ceccarelli (2011). Activity and Trends in MMS form IFToMM community, in: Role of MMS and IFToMM in Technology Development. In: M. Ceccarelli. Role of MMS and IFToMM in Technology Development. vol. 1, p. 3-24, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400712997, doi: 10.1007/ 978-94-007-1300-0 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)	Daniela Addressi, Elio Sacco (2011). Cauchy and Cosserat Equivalent Continua for the Multiscale Analysis of Periodic Masonry Walls. In: a cura di Giorgio Zavarise, Peter Wriggers. Trends in Computational Contact Mechanics. p. 253-268, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642221668, doi: 10.1007/ 978-3-642-22167-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Liang, M. Ceccarelli, G. Carbone (2011). Design and Simulation of Legged Walking Robots in MATLAB® Environment. In: a cura di Karel Perutka. MATLAB for Engineers - Applications in Control, Electrical Engineering, IT and Robotics. p. 459-492, vienna:InTech, ISBN: 9789533079141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Castelli G., Ottaviano E. (2011). Design, simulation and Experimental tests of a hybrid rover for overpassing obstacles. In: Editors: Bidaud, O Tokhi, Grand, Virk . Field Robotics. p. 658-665, Toh Tuck Link, Singapore:World Scientific, ISBN: 9789814374279, doi:

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	10.1142/9789814374286_0077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Polini W. (2011). Geometric tolerance analysis. In: B.M. Colosimo and N. Senin. Geometric tolerances: Impact on Product Design, Quality Inspection and Statistical Process Monitoring. p. 39-68, London:Springer-Verlag London Limited:Sweetapple House, Catteshall Road, Godalming Surrey GU7 3DJ United Kingdom:011 44 1483 418822, EMAIL: postmaster@svl.co.uk, Fax: 011 44 1483 415151, ISBN: 9781849963107, doi: 10.1007/978-1-84996-311-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cigola M., Ceccarelli M. (2011). Historical development of paper-mills and theirs machines in South Latium during the nineteenth century. In: J.J. de la Portilla & M.Ceccarelli editors. History of machines for heritage and engineering development. vol. 14, p. 85-117, Dordrecht, Heidelberg, London, New York :Springer, ISBN: 9789400712508, doi: 10.1007/978-94-007-1251-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Giuliano (2011). Mathematical modelling of superplastic metal sheet forming processes. In: Edited by G. Giuliano. Superplastic forming of advanced metallic materials: methods and applications. p. 115-135, Cambridge (UK):Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9781845697532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Ottaviano (2011). Parallel Manipulators. In: Edited by Nestor Eduardo Nava Rodriguez. Advanced Mechanics in Robotic Systems. p. 59-73, London:Springer, ISBN: 9780857295873, doi: 10.1007/978-0-85729-588-0_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Cristo C. (2011). Particle Image Velocimetry and its applications in hydraulics: a state-of-art review.. In: Rowinski P. . Experimental Methods in Hydraulic Research.. vol. Vol.1, p. 49-66, Berlin:Springer Verlarg, ISBN: 9783642174742, doi: 10.1007/978-3-642-17475-9_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Figliolini G., Rea P. (2011). Static analysis of a novel biped walking and climbing robot. In: P. Bidaud,M.O Tokhi, C. Grand, G. S.V.. Field Robotics. p. 445-452, Paris:World Scientific, ISBN: 9789814374279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Polini W. (2011). To Carry Out Tolerance Analysis of an Aeronautical Assembly Involving Free Form Surfaces in Composite Material. In: Brahim Attaf. Advances in Composite Materials - Ecodesign and Analysis. p. 195-220, London:InTech, ISBN: 9789533071503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI CRISTO C., LEOPARDI A., DE MARINIS G. (2011). Water Infrastructure Protection against Intentional Attacks. The experience of two European Research Projects. (Chapter 20). In: Editors Clark R., Hakim S., Ostfeld A.. Handbook of Water and Wastewater Systems Protection. p. 397-418, New York:Springer, ISBN: 9781461401889, doi: 10.1007/978-1-4614-0189-6_20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. Buonanno, F.C. Fuoco, L. Stabile, A. Viola (2011). La misura dell'esposizione alle polveri aerodisperse: dal PM10 alle nanoparticelle. Tricase (Le):Libellula Edizioni, ISBN: 9788896818398 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Monografia o trattato scientifico	De Felice F., Petrillo A., Saaty T.L., Esposito E. (2011). Proceedings of the 11th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP). Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	E. Galloni, G. Fontana, R. Palmaccio (2011). 3-D Analysis of the Effects of Charge Dilution on the Combustion Process of a SI Engine. In: -. Energy solutions for a sustainable world - Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy. Perugia, Italy, 16-18 May 2011 , p. 2105-2118, Milan, Italy :Tree - Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering srl , ISBN: 9788890584305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Aghilone G. (2011). A Comparative analysis based on Analytic Network Process for selection of a mini wind station plant. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. p. 1-16, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Chablat, E. Ottaviano, G. Moroz (2011). A comparative study of 4-cable planar manipulators based on Cylindrical Algebraic Decomposition. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2011. vol. Volume 6, p. 1253-1262, Washington DC:ASME, ISBN: 978-0-7918-5483-9, Washington DC, August 28-31, 2011, doi: doi:10.1115/DETC2011-47726 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Marfia S., Sacco E., Toti J. (2011). A coupled interface-body nonlocal damage model for the analysis of FRP strengthening detachment. In: -. Atti del XX Congresso Nazionale Aimeta. Bologna, 12-15 Settembre 2011, p. 1-10, Bologna:AIMETA, ISBN: 9788890634017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Gargano R, Tricarico C, de Marinis G (2011). A probabilistic analysis of the residential water demand. In: -. CCWI 2011, Urban Water Management: Challenges and Opportunities. Exeter, September 2011, vol. vol two, p. 539-544, Exeter:Centre for Water Systems, University of Exeter, ISBN: 9780953914067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F., Buonanno G., Scungio M., Massarotti N., Mauro A. (2011). A robust artificial compressibility algorithm for turbulent incompressible flows in urban areas. In: -. Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems. Dalian, China, 3-5 Settembre 2011, p. --, --:--, ISBN: 9787561164532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in Atti di convegno	G. Modoni (2011). ANALISI E PROGETTAZIONE DI FONDAZIONI RINFORZATE CON JET GROUTING. In: Innovazione tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica. p. 199-216, Città di Castello (PG):Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517023, Napoli, 22-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Ostrega A. (2011). ANP - SWOT approach to minimize environmental impacts due mining activities. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process . p. 1-8, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2011). ANP Approach For Improving Public Participation In Strategic Environmental Management Planning. In: Proceedings of MAS 2011. p. 397-402, Italy:Bruzzone, Frydman, Massei, McGinnis, Piera, Zacharewich, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, Italy, 12-14 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		De Felice F., Petrillo A., Longo F., Carlomusto A. (2011). An application methodology based on AHP and simulation to study inventory management problems. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. p. 1-12, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011

10.	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
11.	Contributo in Atti di convegno	Prisco G., D'Urso M., Bernardi G., Leopardi A., Schettino F. (2011). An effective toolbox for water distribution network monitoring. In: Proceedings of European Conference on Antennas and Propagation. p. 886-887, New York:IEEE Publisher, ISBN: 9781457702501, Roma, Aprile Scopus: 2-s2.0-79959682832 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No 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., Aghilone G. (2011). An integrative model for measuring global performance in public health service. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. p. 1-11, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Contributo in Atti di convegno	SILVESTRI A., FALCONE D, FORCINA A, PACITTO A (2011). Application of AHP to inventory management and comparison to cross analysis. In: Proceedins of ISAHP 2011 - The Eleventh International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. p. ---, Sorrento, Naples, Italy:---, Sorrento, Naples, Italy, 15-18 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Cigola (2011). Architectural survey and Robotics: new frontiers in study, preservation and restoration of historical sites. In: -. Proceedings of IMProVE 2011, International Conference on Innovative Methods in Product Design. Venezia, Giugno 2011, p. 147, Padova:Libreria Cortina , ISBN: 9788877843289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Zordan (2011). Architettura e acciaio nelle sperimentazioni italiane del secondo Novecento. In: -. XXIII Congresso CTA. GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO. Ischia (NA), 10-12 ottobre 2011, p. 27-34, Napoli:Doppiavoce di Paolo Trautteur Editore, ISBN: 9788889972243 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Contributo in Atti di convegno	BARCHIESI M.A., COSTA R., M. GRECO (2011). CAN AHP FACILITATE CONFLICT RESOLUTION? QUANTITATIVE EVIDENCE FROM ROLE PLAYING IN A BUSINESS ENGINEERING CLASS.. In: -. Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process for Multicriteria Decision Making.. Sorrento, 15-18/06/2011, p. 165-170, Cassino:AHP Academy, ISBN: 9788890614705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

17.	Contributo in Atti di convegno	A. Ruggiero, G. Iannitti, S. Dichiaro (2011). CARATTERIZZAZIONE DEL COMPORTAMENTO MECCANICO AD ELEVATE DEFORMAZIONI, VELOCITÀ DI DEFORMAZIONE E PRESSIONI. In: -. 40° CONVEGNO NAZIONALE AIAS. PALERMO, 7-10 SETTEMBRE 2011, p. 120, Palermo:AIAS, ISBN: 9788895272856 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Contributo in Atti di convegno	P. Croce, G. Modoni, M. Wosgrau Carletto (2011). CORRELAZIONI PER LA PREVISIONE DEL DIAMETRO DELLE COLONNE DI JET GROUTING. In: INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELL'INGEGNERIA CIVILE. vol. 2, p. 423-430, Città di Castello (PG):Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517047, Napoli, 22-24 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Rasulo, M. Zordan (2011). Cable-stayed bridges: a formal and structural prospective.. In: -. IABSE-IASS Symposium. "Taller, Longer, Lighter". Londra, 20-23 settembre 2011, p. 499, Londra:Hemming Group Ltd , ISBN: 9780707971223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Contributo in Atti di convegno	DI CRISTO C., ESPOSITO G., LEOPARDI A. (2011). Calibration of kinetic constant for predicting trihalomethanes formation in water distribution networks.. In: -. Proc. of the XXXIV IAHR Biennial Congress. Brisbane (Australia), 26 June-1 July 2011, p. 2032-2038, Brisbane (Australia):Univ. of Queensland, ISBN: 9780858258686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Contributo in Atti di convegno	S. P. Cicconardi, R. Cozzolino, A. Perna (2011). Caratterizzazione sperimentale di celle polimeriche ad alta temperatura (HT-PEMFC). In: -. 66° Congresso nazionale ATI. RENDE, 5-9 settembre 2011, vol. Abstracts, p. 93, ROSE (Cs):Barcello, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Contributo in Atti di convegno	M.C. MASCOLO, Y. PEI, T.A. RING (2011). Co-precipitation Synthesis of Mesoporous Magnetite for Biomedical Applications. In: Advances in zeolite science and Technology. p. 253-256, Napoli:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Toreno, G. Brandonisio, E. Mele, A. De Luca, E. Grande (2011). Codified capacity design approach for X CBF: (part 1) assessment and improvements. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 199-207, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		M. Toreno, G. Brandonisio, E. Mele, A. De Luca, E. Grande (2011). Codified capacity design approach for X CBF: (part 2) applications to several cases studies. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 209-220, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236,

24.	Contributo in Atti di convegno	Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
25.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Caporale, Luciano Feo, Raimondo Luciano (2011). Collapse load of masonry arches reinforced with FRP materials. In: 16th International Conference on Composite Structures. p. , : , ISBN: 0000000000, Porto, Portugal, 28-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Contributo in Atti di convegno	Cicconardi S.P., Cozzolino R., Perna A. (2011). Combined power and hydrogen from a LPG reforming system based on membrane reactors technology. In: -. ICAE2011. Perugia, 16-18 May 2011, p. 2692-2702, Perugia:ICAE 2011, ISBN: 9788890584305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G., Scungio M., Stabile L., Vigo P., Viola A. (2011). Comparison of Different Flue Gas Treatment Sections in the Abatement of Ultrafine Particles Emitted by Waste Incinerators, 15th ETH Conference on Combustion Generated Nanoparticles. In: 15th ETH Conference on Combustion Generated Nanoparticles. p. --, --:--, ISBN: 9783033030275, Zurich, June 26th 29th Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, D. Cipriani, F. Iacoviello (2011). Corrosione batterica su superfici di acciaio AISI 304L sensibilizzato. In: Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione (AIM). p. 1-7, Roma:AIM, ISBN: 9788885298835, Monte Porzio Catone (ROMA), 6-9 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Contributo in Atti di convegno	Brandonisio G., Toreno M., Mele E., De Luca A., Grande E. (2011). Critical Review and Improvements to Code Provisions for Seismic Design of X Concentric Braced Frames. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-319, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
30.	Contributo in Atti di convegno	S. Turchetta, G. Gelfusa (2011). Cutting efficiency of circular diamond blade. In: -. Euro PM2011 International Powder Metallurgy Congress et Exhibition. vol. 1, p. 271-276, Barcellona:European Powder Metallurgy Association, ISBN: 9781899072200, Barcellona, 9-12 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Contributo in Atti di convegno	Bignami, C., Brunori, C.A., Chini, M., Cannelli, V., Kyriakopoulos, C., Melini, D., Moro, M., Picchiani, M., Saroli M., Stramondo S. (2011). DInSAR techniques for studying the October 23, 2011, Van earthquake (Turkey), and its relationship with neighboring structures. . In: Advances in Radar and Remote Sensing Tyrrhenian Conference PROCEEDINGS. p. 6-9, Napoli:IEEEExplore Digital Labrary, ISBN: 978-1-4673-2443-4, Napoli, Italia, 12-14- September, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381094. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
32.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2011). Decision support tool on analytic network process approach for supplier selection. In: ISMC. p. 1629-1637, France:ISMC 2011, ISBN: 978-605-60771-4-2, Paris, France, June 30-July 2, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
33.	Contributo in Atti di convegno	Saroli Michele, Fantini Andrea, Chini Marco, Vanni Valeria, Stramondo Salvatore, Croce Paolo (2011). Definition of the evolution of the Coreno Ausonio (Southern Latium, Italy) extractive area by means of remote sensing data. . In: Epitomie Geoitalia 2011. p. 81-82, Torino:FIST, Torino, 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
34.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Petrillo L. (2011). Development of an integrated ANP multidimensional decision model to assess health technologies. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. p. 1-7, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, D. Iacoviello (2011). Ductile irons damaging micromechanisms: graphite nodules role investigated by means of image processing procedures. In: atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura (IGF). p. 415-423, Cassino:IGF, ISBN: 9788895940366, Cassino (FR), 13-15 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Contributo in Atti di convegno	Russo G., Croce P., Nocera N. (2011). Durabilit� della stabilizzazione a calce di terreni a grana fina. In: -. XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Napoli, Italia, 22 - 24 giugno, p. 565-572, ROMA:EDIZIONI AGI, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, V. Volpe, L. Zortea (2011). Effetto dell'aggiunta al bagno di zincatura dello 0.5 wt% di titanio sul comportamento a corrosione in ambiente SO2. In: Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione (AIM). p. 1-9, Roma:AIM, ISBN: 9788885298835, Monte Porzio Catone (ROMA), 6-9 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G., Fuoco F.C., Russi A., Scungio M., Stabile L. (2011). Emissioni di polveri ultrafini nei processi di cottura: fattori di emissione e analisi della volatilit�. In: -. Proceedings of the 3° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale. Napoli, 6-7 ottobre, -:-, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
39.	Contributo in Atti di convegno	E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi (2011). Evolution of knowledge Management in technological era: a tailor made technology to Enterprise 2.0. In: -. Proceedings of TIIM2011 Conference. Oulu, Finland, June, 28 - 30, 2011, p. 92-108, Oulu, Finland:M. Savolainen, H. Kropsu-Vehkaperä, A. Aapaoja, T. Kinnunen, P.Kess, ISBN: 9789514294839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
40.	Contributo in Atti di convegno	G. Modoni, A. Gazzellone (2011). Experimental Observations on the Critical State of Granular Materials. In: -. International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials. Seoul, Korea, September 1~3, 2011, p. 850-857, Seoul:Hanrimwon Co, Ltd., ISBN: 9788957082065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
41.	Contributo in Atti di convegno	G. Russo, P. Croce, N. Nocera (2011). Experimental investigation on durability of a lime stabilised soil. In: -. XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Atene, Grecia, 12 - 15 Settembre, p. 1049-1054, Olanda:IOS Press, ISBN: 9781607508007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
42.	Contributo in Atti di convegno	Evangelista S., Di Cristo C., de Marinis G. (2011). Experiments and simulations of dam break over fixed and granular beds. In: Proc. of the XXXV IAHR Biennial Congress. p. 3450-3457, Brisbane, Australia:Engineers Australia, ISBN: 9780858258686, Brisbane, Australia, 26 June-1 July, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi (2011). Fatigue damaging micromechanisms in a ferritic ductile cast iron. In: atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura (IGF). p. 407-414, Cassino (FR):IGF, ISBN: 9788895940366, Cassino (FR), 13-15 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Contributo in Atti di convegno	Saroli M., Voltattorni N., Moro M., Ciotoli G., Lombardi S. (2011). Geological and geochemical analysis for the individuation of regional discontinuities: the Comino valley (Southern Latium, Central Italy). In: Epitomie GEOITALIA 2011 . p. 165, Torino:FIST, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		F.Arpino, G.Cortellessa, M.Dellisola, N.Massarotti, A. Mauro (2011). High order explicit solutions for transient incompressible flows. In: -. 2nd International Conference on Computational Methods for Thermal Problems, Thermacomp . Dalian China, 5-7 september 2011, vol. I, p. 185-188, --:Xikui Li, Nicola Massarotti, Perumal Nithiarasu, ISBN: 9787561164532

45.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Contributo in Atti di convegno	Chini M., Moro M., Saroli M., Atzori S., Stramondo S., Salvi S. (2011). High resolution analysis of large, seismically induced gravitational deformations. . In: Epitomie Geitalia 2011. p. 52, Torino:FIST, Torino, 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Contributo in Atti di convegno	A.Pelliccio (2011). I sistemi informativi per il "recupero sostenibile" dei siti estrattivi. L'esempio del bacino di Coreno Ausonio.. In: -. Atti delle giornate di studio "Il disegno delle Trasformazioni". Napoli, dicembre 2011, p. 1-9, Napoli:Clean, ISBN: 9788884972156 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Contributo in Atti di convegno	Modoni G., Russo G., Spacagna R.L., Croce P. (2011). Influence of Soil Properties Variability on the Prediction of Settlements. In: -. International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials. Seoul, Korea, September 1-3, p. 1247-1253, Seoul (Korea):Hanrimwon Co Ltd., ISBN: 9788957082065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, C. Cuteri, S.Natali, L. Zortea (2011). Influenza del piombo, dello stagno e del rame sul danneggiamento dei rivestimenti a base zinco. In: atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura (IGF). p. 137-144, Cassino (FR):IGF, ISBN: 9788895940366, Cassino (FR), 13-15 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Contributo in Atti di convegno	Ottaviano E., Castelli G. (2011). Issues on the Modelling of Cable-Based Parallel Manipulators. In: Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA). p. 114, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634017, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Contributo in Atti di convegno	G. Ficco, G. Giovenco, A. Tamburrino, S. Ventre (2011). Lock in Thermography: Lamp versus Induction heating. In: -. APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS. Naples, Italy, September 2011, vol. 14, p. 129-130, Tokyo, Japan:Japan society of Applied Electromagnetics and Mechanics, ISBN: 9784931455191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Buonanno G., Fuoco F.C., Russi A., Stabile L., Vigo P. (2011). Lesposizione dei pedoni allaerosol urbano. In: -. VIII Congresso Metrologia & Qualità,. Torino, Aprile 2011 , p. --, Torino:Augusta Edizioni Mortarino, ISBN: 9788890314971

52.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Contributo in Atti di convegno	Bellini C., Carrino L., Durante M., Franchitti S., Polini W., Sorrentino L. (2011). Manufacturing by filament winding of hybrid metal/foam composite parts: experimental and numerical analysis of flexural behaviour. In: Proceedings of 10th Convegno AITeM. p. 1-10, Napoli:AITeM, ISBN: 9788890606106, Napoli, Italy, September 12-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G., Fuoco F.C., Stabile L., Vigo P., Viola A. (2011). Measurement of Black Carbon Content Distribution during Incense Burning Event. In: -. 15th ETH Conference on Combustion Generated Nanoparticles. Zurich, June 26th - 29th, p. --, --:--, ISBN: 9783033030275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Contributo in Atti di convegno	Cecconi M., Ferretti A., Russo G., Capotosto A. (2011). Mechanical properties of two lime stabilised pyroclastic soils. In: -. International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials. Seoul, Corea, 31 Agosto - 3 Settembre, p. 772-778, Seoul:Hanrimwon Co., Ltd., ISBN: 9788957082065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Contributo in Atti di convegno	A. Marocco, G. Dell'Agli, S Esposito, M. Pansini (2011). Mechanism of the Mineralizing Action of Na+ and Li+ on the Thermal Transformation of Ba-exchanged Zeolite A. In: (a cura di): D. Caputo and P. Aprea, Proceedings of 10th Congress of Italian Zeolite Association, Advances in Zeolite Science and Technology. p. 241-244, Napoli:De Frede, ISBN: 978-88-89976-33-3, Napoli, 14-17 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Contributo in Atti di convegno	L. Sorrentino, S. Turchetta (2011). Milling of Carbon fiber-reinforced plastics: analysis of cutting forces and surface roughness. In: 18th International Conference on Composite Materials ICCM18. p. F13-2-AF1404, ICC Jeju, Korea:ICCM18, ISBN: 9788720347179, ICC Jeju, Korea, August, 21-26, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Contributo in Atti di convegno	F. Arpino, M. Dell'Isola, R. DAlessio, G. Ficca, P.Vigo (2011). Misura e contabilizzazione dell'energia del gas naturale. In: Atti del VII Congresso Metrologia & Qualità. vol. I, p. --, Torino:Agusta Ed. Mortarino, ISBN: 9788890314971, Torino, 13-15 aprile Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
M. Dell'Isola, G. Ficca, A. Frattolillo, A. Russi, P.Vigo (2011). Misure e diagnosi energetiche: formazione metrologica e certificazione delle competenze. In: Atti del VII Congresso Metrologia & Qualità. vol. I, p. --, Torino:Agusta Ed. Mortarino, ISBN: 9788890314971, Torino, 13-15		

		aprile 2011
59.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
60.	Contributo in Atti di convegno	SILVESTRI A., FALCONE D, DI BONA G, DURACCIO V, FORCINA A (2011). Modeling and Simulation of an assembly line: a new approach for assignment and optimization of activities of operators. In: Proceedings of MAS2011 - The 10th International Conference on Modelling and Applied Simulation. p. ---, Rome, Italy:The 10th International Conference on Modelling and Applied Simulation, Rome, Italy, 12-14 September 2011 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	Iannitti G., Bonora N., Ruggiero A., Dichiaro S. (2011). Modeling ductile metals under large strain, pressure and high strain rate incorporating damage and microstructure evolution. In: -. 17th Biennial Conference of the American Physical Society Topical Group on Shock Compression of Condensed Matter, 2011 APS SCCM. Chicago IL USA, 26 June 2011 - 1 July 2011, vol. 1426, p. 1027-1030, Chicago:American Institute of Physics:2 Huntington Quadrangle, Suite 1NO1:Melville, NY 11747:(800)344-6902, (631)576-2287, EMAIL: subs@aip.org, INTERNET: http://www.aip.org, Fax: (516)349-9704, ISBN: 9780735410060, doi: 10.1063/1.3686453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Contributo in Atti di convegno	Gori S., Falcucci E., Moro M., Saroli M., Borghesi H., Ceccaroni E., Galadini F. (2011). New paleoseismological data from the Fucino normal fault (Central Italy). In: Epitomie Geoitalia 2011. p. 164, Torino:FIST, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Contributo in Atti di convegno	Marfia S., Sacco E., Sepe V. (2011). Nonuniform TFA homogenization procedure. In: -. Atti del XX Congresso Nazionale Aimeta. Bologna, 12-15 Settembre 2011, p. 1-10, Bologna:AIMETA, ISBN: 9788890634017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
64.	Contributo in Atti di convegno	Iervolino M., Pontillo M., Leopardi A., Greco M. (2011). Numerical Simulation of NSF PIRE benchmark with a two-phase depth-integrated model.. In: Proc. of the XXXIV IAHR Biennial Congress. p. 1-8, Brisbane (Australia):Univ. of Queensland, ISBN: 9780858258686, Brisbane (Australia), 26 June-1 July, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
65.	Contributo in Atti di convegno	D. Gentile, G. Iannitti (2011). Numerical and experimental assessment of the hodograph cone method (HCM) for the prediction of the COD of off-centered circumferential cracks in pipes. In: XXI Convegno IGF. p. 309-316, On-line sito associazione:IGF, ISBN: 9788895940366, Cassino, 13-15 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
66.	Contributo in Atti di convegno	A. Caporale, R. Luciano (2011). Omogeneizzazione agli elementi finiti del debonding nei compositi periodici unidirezionali. In: XXI Convegno Nazionale IGF. p. 375-386, Cassino:G. Ferro, F. Iacoviello, L. Susmel, ISBN: 9788895940366, Cassino, 13-15 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Contributo in Atti di convegno	Ceccarelli M., Cigola M. (2011). On the evolution of graphical representation of gears. In: -. MeTrApp 2011, First Workshop on Mechanisms, Transmissions and Applications. Timisoara, ottobre 2011, p. 3-14, Dordrecht, Heidelberg, London, New York :Springer, ISBN: 9789400727274, doi: 10.1007/978-94-007-2727-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Contributo in Atti di convegno	D. Gentile, N. Bonora (2011). PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA MACCHINA DI FATICA IN FLESSIONE ROTANTE A PROVINI MULTIPLI. In: 40° Convegno Nazionale AIAS. vol. Atti su supporto elettronico, p. numero lavoro 128, PALERMO:AIAS2011, ISBN: 9788895272856, PALERMO, 7-10 SETTEMBRE 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F., Buonanno G., Russi A., Stabile L. (2011). Particle Exposure Mitigation In Cooking Activities Through A Residential Ceiling Hood. In: -. INDOOR AIR, 12th International Conference on Indoor Air Quality and Climate. Austin, Texas US, June 5-10, --, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
70.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G., Fuoco F.C., Stabile L., Vigo P., Belluso E. (2011). Particle concentrations in urban microenvironments: a discussion upon the main influential parameters. In: -. 6th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. Dubrovnik, Croatia, 25-29 September, p. --, --:--, ISBN: 9789537738129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Contributo in Atti di convegno	F. Granata, G. de Marinis, R. Gargano, W. H. Hager (2011). Performance of Circular Drop Manholes in Ventilation Absence. In: 34th IAHR Congress. p. 2444-2451, Brisbane:Engineers Australia, ISBN: 9780858258686, Brisbane (AUS), 26 giugno - 1 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
72.	Contributo in Atti di convegno	G. Giuliano, G. Giovenco (2011). Pressure influence on the final thickness at the dome apex in superplastic bulging tests for magnesium-based AZ31 alloy. In: ESAFORM 2011. vol. 1353, p. 319-324, Northern Ireland, UK:G. Menary, ISBN: 9780735409118, Belfast, 27-29- Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
73.	Contributo in Atti di convegno	A. Caporale, L. Feo, R. Luciano (2011). Programmazione non-lineare e lineare per l'analisi limite di archi murari rinforzati con FRP. . In: -. Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Bologna, 12-15 Settembre 2011, p. x, Bologna:XX Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, ISBN: 9788890634000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
74.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Silvestri A., La Tegola O. (2011). Proposal of a new methodology for the improvement of risk analysis based on Analytic Network Process. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process . p. 1-7, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
75.	Contributo in Atti di convegno	Russo G., Croce P., Cecconi M., Pane V. (2011). Proprietà fisiche e meccaniche di terreni piroclastici stabilizzati a calce. In: -. XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Napoli, Italia, 22 - 24 giugno, p. 557-564, ROMA:EDIZIONI AGI, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Rea P. (2011). Reuleaux triangle and its derived mechanisms. In: -. XX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA11). Bologna, 12-15 Settembre, p. 258-0-258-9, Bologna:Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
77.	Contributo in Atti di convegno	L. Zortea, V. Volpe, S. Natali, V. Di Cocco, F. Iacoviello (2011). Rivestimenti zinco-titanio. Effetto della temperatura sulla morfologia e sul colore delle superfici. In: -. XXIII Convegno Nazionale Trattamenti Termici. Verona, 19-21 ottobre 2011, vol. 1, p. 1-14, Verona:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298859 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
78.	Contributo in Atti di convegno	Cicconardi S.P., Cozzolino R., Minutillo M., Perna A. (2011). Sensitivity analysis on commercial PBI-based MEAs for HT-PEMFC. In: -. Proceedings of EFC2011, European Fuel Cell-Piero Lunghi Conference & Exhibition. Rome, December 14-16, 2011, p. xxx, Rome:ENEA, ISBN: 9788882862541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
79.	Contributo in	P. Croce, G. Russo, R.L. Spacagna (2011). Settlements induced by tunneling in clay shales. In: -. XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Atene, Grecia, 12- 15 Settembre, p. 1621-1626, Olanda:IOS Press, ISBN: 9781607508007 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
80.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, C. Maletta, S. Natali (2011). Structural transitions under uniaxial deformation in a NiTi pseudo-elastic alloy. In: atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura (IGF). p. 209-217, Cassino (FR):IGF, ISBN: 9788895940366, Cassino (FR), 13-15 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
81.	Contributo in Atti di convegno	G. Cortellessa, M. Dellisola, G.Ficco, A. Frattolillo, A. Marciano, F. Tassini (2011). Strumenti e metodi per la diagnosi energetica nel settore industriale alla luce della recente normativa UNI CEI EN 16001. In: -. Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5-9 Settembre 2011 , Cosenza:Rose, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
82.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G., Giovinco G., Morawska L., Wang L. (2011). Submicrometer particle dose for different population age groups in Brisbane, Australia, MSA Conference. In: -. A Climate for Better Measurement. Geelong, Victoria, 19-21 October , vol. -, -:MSA, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
83.	Contributo in Atti di convegno	A. Frattolillo, S. Dal Vecchio, M.C. Mascolo, G. Mascolo, M. Percuoco (2011). Synthesis of mesoporous ZrO2-doped TiO2 by co-hydrolysis of alkoxide precursors for photovoltaic applications. In: -. 10th Congress of Italian Zeolite Association. Napoli (ITA), 14-17 september 2011, p. 257-260, Napoli:A. De Frede, ISBN: 9788889976333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
84.	Contributo in Atti di convegno	Saroli M., Moro M., Gori S., Falcucci E., Salvatore M.C. (2011). Tectonics, hydrogeology and karstic morphogenesis: a new multidisciplinary approach to investigate active faults? From the example of the 1980 Irpinia earthquake to the Western Marsica case study (southern Latium region). In: Epitomie Geoitalia 2011. vol. 4, p. 164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
85.	Contributo in Atti di convegno	Saroli M., Moro M., Gori S., Falcucci E., Salvatore M.C. (2011). Tettonica, idrogeologia e carsismo: un nuovo approccio multidisciplinare per lo studio della tettonica attiva. Lesempio della faglia di Posta Fibreno (Marsica occidentale-Lazio Meridionale). In: IV Congresso AIGA. p. 215-216, Perugia:AIGA, Perugia, 6-7 Febbraio 2012, doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.160 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
	Contributo in	L. Cricelli, M. Grimaldi, F. Rogo (2011). The AMIC-Index: How to access and manage the intellectual capital in communities of innovation. In: -. Proceedings of the 12th International Continuous Innovation Network (CINet) Conference. Aarhus, Denmark, September, 11 - 13, 2011, p. 255-269, Goormatenweg 27, 7586 RV Overdinkel, The Netherlands:2011 Continuous Innovation Network, ISBN: 9789077360002

86.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
87.	Contributo in Atti di convegno	L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Hanandi (2011). The HAI model to assess the intellectual capital: an empirical study from Jordan. In: -. Proceedings of the International Symposium of the AHP for Multicriteria Decision Making (11th ISAHP 2011). Sorrento (Napoli), Italy, June, 15 - 18, 2011, p. , Pittsburgh, PA.:F. De Felice, E. Esposito, A. Petrillo, T.L. Saaty, ISBN: 9788890614705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
88.	Contributo in Atti di convegno	L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Hanandi (2011). The Hierarchical Assessment Index to assess the intellectual capital: an empirical study in IT Jordanian service companies. In: -. MSKE 2011 - Managing Services in the Knowledge Economy - Proceedings. Vila Nova de Famalicao (Portugal), July 13 - 15, 2011, p. 323-334, Vila Nova de Famalicao (Portugal):Prof. R. Silva, Prof. E. Tomè, ISBN: 9789896401030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
89.	Contributo in Atti di convegno	S. Stramondo, C. Bignami, M. Chini, C. Kyriakopoulos, D. Melini, M. Moro, M. Picchiani, M. Saroli (2011). The September 2010, Darfield earthquake, and the February 2011, Christchurch aftershock: is there a cause and effect?. In: Abstrac Book ESA-Fringe 2011. p. 164, Roma:ESA-Fringe, Frascati, 19-23 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
90.	Contributo in Atti di convegno	Bignami C., Chini M., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Stramondo S. (2011). The possible cause and effect relation between the September 2010, Darfield earthquake, and the February 2011, Christchurch aftershock. . In: Epitomie Geoitalia 2011. p. 51, Torino:FIST, Torino, 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
91.	Contributo in Atti di convegno	Cigola M. (2011). Tracce di una città negata: segni e disegni di una trasformazione tra ricostruzione e nuova edificazione. In: Atti delle Giornate di studio Il disegno delle trasformazioni. p. 1-9, Napoli:Clean, ISBN: 9788884972156, Napoli, dicembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
92.	Contributo in Atti di convegno	M.G. D'Urso, M. Crespi, N. Barbati (2011). Una prova di sensibilità di sensori accelerometrici triassiali. In: -. Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA. Parma, 15-18 novembre 2011, p. 837-846, Milano:Segreteria ASITA, ISBN: 9788890313264 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Barbati N, J. Londono G. Serino, G. Mannara, E. Amura, M. Autiero (2011). Use of MEMS-based Sensors for local damage detection and monitoring. In: The fifth european workshop on structural health monitoring. The fifth european workshop on structural health monitoring.

93.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
94.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, V. Piacente, L. Tomassi (2011). Validazione di una macchina di fatica a sviluppo orizzontale. In: atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo Italiano Frattura (IGF). p. 424-431, Cassino (FR):IGF, ISBN: 9788895940366, Cassino (FR), 13-15 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
95.	Contributo in Atti di convegno	Capotosto A., Russo G. (2011). Yielding and critical state behaviour of a lime stabilized compacted alluvial soil. In: -. International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials. Seoul, Corea, 31 Agosto - 3 Settembre, p. 738-745, Seoul:Hanrimwon Co., Ltd., ISBN: 9788957082065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Stramondo S., Kyriakopoulos C., Bignami C., Chini M., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Boschi E. (2011). Cause and effects relationship between the Mw7.1 Darfield, 2010 earthquake and the Mw6.3 Christchurch, 2011. Did the Darfield event promoted the Christchurch earthquake? . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Altro	M. Moro, M. Chini, M. Saroli, S. Atzori, S. Stramondo, S. Salvi (2011). Deep-seated Gravitational Slope Deformation (DGSD) measured by high-resolution COSMO-SkyMed SAR. IEEE IGARSS 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Altro	Saroli M, Fantini A, Chini M, Vanni V, Stramondo S, Croce P (2011). Definition of the evolution of the Coreno Ausonio (Southern Latium, Italy) extractive area by means of remote sensing data. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino 19-23 Settembre 2011. ISSN 1972-1552.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Altro	G. Busatto, D. Bisello, P. Giubilato, F. Iannuzzo, S. Mattiazzo, D. Pantano, A. Sanseverino, L. Silvestrin, M. Tessaro, F. Velardi, J. Wyss (2011). IBICC Sensitivity Map of a Power MOSFET with the SIRAD IEEM. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Cantarella M., Cantarella L., Gallifuoco A., Spera A., Martínková L. BIOTRANS 2011 Giardini Naxos (ME), Italy, October 2 -6th, 2011 (2011). Nitrile effect on amidase activity in nitrile hydratase-amidase sequential reaction .

5.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Altro	De Felice F., Petrillo A., Carlomusto A. (2011). Proposal of a new methodological approach based on Human Reliability Analysis for improvement safety in the workplace. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	F. Iacoviello, Giuseppe Ferro, Luca Susmel (a cura di) (2011). Atti del XXI Convegno Nazionale IGF - Gruppo Italiano Frattura. Di AA.VV.: vol. XXI, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940366 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 (a cura di) (2011). FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), 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
3.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2011). FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Curatela	F. Iacoviello, L. Susmel (a cura di) (2011). First IJFatigue & FFEMS Joint Workshop "Characterization of crack tip stress fields". Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2011). Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), 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
6.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2011). Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISSN: 1971-8993 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Curatela	J.M. De La Portilla, M. Ceccarelli (a cura di) (2011). History of Machines for Heritage and Engineering Development. Di -. vol. 14, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400712508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Curatela	M. Ceccarelli (a cura di) (2011). Role of MMS and IFToMM in Technology Development. Di -. vol. 1, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400712997, doi: 10.1007/ 978-94-007-1300-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Curatela	G. Giuliano (a cura di) (2011). Superplastic forming of advanced metallic materials. Cambridge, UK:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 978-1-84569-753-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	N. E.Nava Rodríguez, L. Moreno Lorente, G. Carbone, M.Ceccarelli (2011). A Control Design with Differential Evolution Algorithm for a Screw-actuated Robotic Leg. JOURNAL OF CONTROL ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 65-75, ISSN: 2223-2036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Articolo in rivista	Carbone G., González A. (2011). A numerical simulation of the grasp operation by LARM Hand IV: A three finger robotic hand . ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 27, p. 450-459, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2010.09.005 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	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). A search for resonant production of $t\bar{t}$ pairs in 4.8 fb ⁻¹ of integrated luminosity of pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 072004-1-072004-10, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

4.	Articolo in rivista	S. Sula, M.Ceccarelli, D. Pìsla (2011). An Experimental Evaluation of Earthquake Effects on Mechanism Operation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 2011/12, p. 91-98, ISSN: 1590-8844 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	G. MODONI, J. KOSEKI, L.Q. ANH DAN (2011). Cyclic stress strain response of compacted gravel. GEOTECHNIQUE, vol. 61, p. 473-486, ISSN: 0016-8505 Scopus: 2-s2.0-79955911803 Web of Science: WOS:000291305600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Articolo in rivista	V. Addorisio, D. Pirozzi, S. Esposito, F. Sannino (2011). Decontamination of waters polluted with simazine by sorption on mesoporous metal oxides. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 196 (2011), p. 242-247, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Articolo in rivista	Carbone Giuseppe, Cannella Giuseppe, Angeles Jorge (2011). Derivation of the Mass Matrix for the McGill Schonflies Motion Generator . MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 39, p. 159-178, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2011.550854 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	Giuseppe Carbone, Enrique Villegas, Marco Ceccarelli (2011). Design and Validation of Force Control Loops for a Parallel Manipulator. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT MECHATRONICS AND ROBOTICS, vol. 1, p. 1-18, ISSN: 2156-1664, doi: 10.4018/ijimr.2011100101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Articolo in rivista	C. Liang, H.Gu, M. Ceccarelli, G. Carbone (2011). Design and operation of a tripod walking robot via dynamics simulation. ROBOTICA, vol. 29, p. 733-743, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574710000615 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	E. Ottaviano, S. Vorotnikov, M. Ceccarelli, P. Kurenev (2011). Design improvements and control of a hybrid walking robot. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 59, p. 128-141, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2010.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

11.	Articolo in rivista	S. Stramondo, C. Kyriakopoulos, C. Bignami, M. Chini, D. Melini, M. Moro, M. Picchiani, M. Saroli, E. Boschi (2011). Did the September 2010 (Darfield) earthquake trigger the February 2011 (Christchurch) event?. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 1/2011, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00098 Scopus: 2-s2.0-84859758093 Web of Science: WOS:000296054600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 112003-1-112003-23, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Evidence for $t\bar{t}\ell^+\ell^-$ Production and Measurement of $st\bar{t}\ell^+\ell^-/st\bar{t}\ell^+\ell^-$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 031104-1-031104-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Articolo in rivista	C. LIANG Conghui, M. CECCARELLI, G. CARBONE (2011). Experimental Characterization of Operation of a Waist-Trunk System with Parallel Manipulators. CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 4, p. 713-722, doi: 10.3901/CJME.2011.05.713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Articolo in rivista	G. Buonanno, L. Morawska, L. Stabile (2011). Exposure to welding particles in automotive plants. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 42, p. 295-304, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2011.02.003 Scopus: 79952232129 Web of Science: WOS:000290499800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan e^+e^- pairs in the Z Mass Region from pp^+ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 241801-1-241801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.241801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). First Search for Multijet Resonances in $\sqrt{s}=1.96\ell\ell$ TeV pp^+ Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 042001-1-042001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.042001

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Articolo in rivista	L. Cantarella, A. Gallifuoco, A. Malandra, L. Martinková, A. Spera, M. Cantarella (2011). High-yield continuous production of nicotinic acid via nitrile hydratase-amidase cascade reactions using cascade CSMRs. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol. 48/2011, p. 345-350, ISSN: 0141-0229, doi: 10.1016/j.enzmictec.2010.12.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Articolo in rivista	Granata F., de Marinis G., Gargano R., Hager W. H. (2011). Hydraulics of Circular Drop Manholes. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 137, p. 102-111, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/ASCEIR.1943-4774.0000279 Scopus: 2-s2.0-78651469319 Web of Science: WOS:000286219100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71 / 2011, p. 1720-1-1230-14, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1720-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Invariant Mass Distribution of Jet Pairs Produced in Association with a W boson in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 171801-1-171801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.171801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Limits on Anomalous Trilinear Gauge Couplings in $Z\ell\ell$ Events from pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96\ell\ell$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 051802-1-051802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.051802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of Event Shapes in Proton-Antiproton Collisions at Center-of-Mass Energy 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 112007-1-112007-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112007 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 (2011). Measurement of Polarization and Search for CP-Violation in $B_0 \rightarrow \ell \ell \ell$ Decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 107 / 2011, p. 261802-1-261802-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.261802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of b Hadron Lifetimes in Exclusive Decays Containing a J/ψ in pp Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 121804-1-121804-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of branching ratio and B_0s lifetime in the decay $B_0 \rightarrow J/\psi f_0(980)$ at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 052012-1-052012-14, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the B^0 lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.032008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the B_s Lifetime in Fully and Partially Reconstructed $B_s \rightarrow D^{(*)} \ell \ell$ Decays in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107/2011, p. 272001-1-272001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the Forward-Backward Asymmetry in the $B \rightarrow K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ Decay and First Observation of the $B_s \rightarrow \ell \ell \mu^+ \mu^-$ Decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 161801-1-161801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.161801 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 (2011). Measurement of the Mass Difference between t and $\bar{t}$ Quarks. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 152001-1-152001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.152001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

31.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in $pp[\overline{}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\sqrt{s}$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
32.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the top pair production cross section in the lepton+jets channel using a jet flavor discriminant. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 031101-1-031101-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
33.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the top quark mass in the lepton+jets channel using the lepton transverse momentum. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 698 / 2011, p. 371-379, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.041 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 (2011). Measurement of the top-quark mass in the lepton+jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 071105-1-071105-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.071105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the $t\overline{t}$ production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.071102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the $t\overline{t}$ spin correlation in $pp[\overline{}]$ collisions using the CDF II detector at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 031104-1-031104-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031104 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurement of the $t\overline{t}$ spin correlation in $pp[\overline{}]$ collisions using the CDF II detector at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 031104-1-031104-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031104

37.	rivista	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 (2011). Measurements of Direct CP Violating Asymmetries in Charmless Decays of Strange Bottom Mesons and Bottom Baryons. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 181802-1-181802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.181802 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 (2011). Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed B-ℓD(ℓK+p)- and B-ℓD(ℓK+p)-p- decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84/2011, p. 091504-1-091504-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.091504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
40.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Measurements of the properties of $\Lambda_c(2595)$, $\Lambda_c(2625)$, $\Sigma_c(2455)$, and $\Sigma_c(2520)$ baryons.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 012003-1-012003-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.012003 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 (2011). Observation of Bs0ℓJ/ℓK*(892)0 and Bs0ℓJ/ℓKS0 decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 052012-1-052012-11, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052012 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 (2011). Observation of the Baryonic Flavor-Changing Neutral Current Decay Lambda_b -> Lambda mu+ mu-.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 201802-1-201802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.201802 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 (2011). Observation of the Λ_0b Baryon.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 102001-1-102001-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.102001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
H. Gu, M.Ceccarelli (2011). RING WORKSPACE TOPOLOGY OF THREE-REVOLUTE MANIPULATORS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 31, p. 143-153, ISSN: 0228-6203, doi: 10.2316/Journal.205.2011.2.205-5407		

44.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
45.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ Decays with CDF II. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 191801-1-191801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for Heavy Bottomlike Quarks Decaying to an Electron or Muon and Jets in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 141803-1-141803-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.141803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, Collider Physics (2011). Search for High Mass Resonances Decaying to Muon Pairs in $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV } pp^-$ Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 121801-1-121801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121801 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 (2011). Search for New Dielectron Resonances and Randall-Sundrum Gravitons at the Collider Detector at Fermilab. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 051801-1-051801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.051801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for New T' Particles in Final States with Large Jet Multiplicities and Missing Transverse Energy in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 191803-, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191803 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 (2011). Search for Production of Heavy Particles Decaying to Top Quarks and Invisible Particles in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106 / 2011, p. 191801-1-191801-7, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.191801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
C. Pagliarone, CDF-II Collaboration (2011). Search for Randall-Sundrum Gravitons in the Diphoton Channel at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 011102-1-011102-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.011102		

51.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
52.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for a Heavy Top-Like Quark in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 107 / 2011, p. 261801-1-261801-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.261801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for a Very Light CP-Odd Higgs Boson in Top Quark Decays from pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 031801-1-031801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.031801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron+missing transverse energy in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 031102-1-031102-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for new heavy particles decaying to $ZZll$, $lljj$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 112008-1-112008-18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for new physics in high p_T like-sign dilepton events at CDF II.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 / 2011, p. 181801-1-181801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.181801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for resonant production of $t\bar{t}$ pairs in 4.8 fb ⁻¹ of integrated luminosity of pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for resonant production of $t\bar{t}$ decaying to jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL		

58.	Articolo in rivista	REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 072003-1-072003-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
59.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84 / 2011, p. 052010-1-052010-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
60.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli, R.C. Saltarello, G. Carbone, J.C.M. Carvalho (2011). Simulation of the lumbar spine as a multi-module parallel manipulator. APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol. 2011, p. 363-374, ISSN: 1176-2322, doi: 10.3233/ABB-2011-0046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
61.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Copper O. (2011). Supply Chain Design by Integrating Multicriteria Decision Analysis and a Sustainability Approach. IOSR JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 1, p. 91-105, ISSN: 2250-3021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Articolo in rivista	Figliolini G., Angeles J. (2011). Synthesis of the pitch cones of N-lobed elliptical bevel gears. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 2011, p. 031002-1-031002-8, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4003412 Scopus: 79953053727 Web of Science: WOS:000288390200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2011). Top quark mass measurement using the template method at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83 / 2011, p. 111101-1-111101-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.111101 Lingua: ITA 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 (2011). Top-quark mass measurement using events with missing transverse energy and jets at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 107/2011, p. 232002-1-232002-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.232002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
65.	Articolo in rivista	G. Buonanno, G. Giovinco, L. Morawska, L. Stabile (2011). Tracheobronchial and alveolar dose of submicrometer particles for different population age groups in Italy. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 6216-6224, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.12.005 Scopus: 80052640127 Web of Science: WOS:000295757400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Articolo in rivista	H. Gu, M. Ceccarelli (2011). Trajectory Planning for a 1-DOF Clutched Robotic Arm. ROBOTICA, vol. 29, p. 1-12, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574710000603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Articolo in rivista	Buonanno G., Graham J., Morawska L., Stabile L. (2011). Volatility characterization of cooking-generated aerosol particles. AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 45, p. 1069-1077, ISSN: 0278-6826, doi: 10.1080/02786826.2011.580797 Scopus: 79956313286 Web of Science: WOS:000291528200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Articolo in rivista	L. Wu, Z.Lian, G.Yang, M. Ceccarelli (2011). Water Dancer II-a: a Non-tethered Telecontrollable Water Strider Robo. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 2011, p. 10-17, ISSN: 1729-8806 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 volume (Capitolo o Saggio)	C. Liang, M. Ceccarelli, G. Carbone (2011). Design and Simulation of Legged Walking Robots in MATLAB® Environment. In: a cura di Karel Perutka. MATLAB for Engineers - Applications in Control, Electrical Engineering, IT and Robotics. p. 459-492, vienna:InTech, ISBN: 9789533079141 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.	Monografia o trattato scientifico	De Felice F., Petrillo A., Saaty T.L., Esposito E. (2011). Proceedings of the 11th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP). Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D. Chablat, E. Ottaviano, G. Moroz (2011). A comparative study of 4-cable planar manipulators based on Cylindrical Algebraic Decomposition. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference DETC/CIE 2011. vol. Volume 6, p. 1253-1262, Washington DC:ASME, ISBN: 978-0-7918-5483-9, Washington DC, August 28-31, 2011, doi: doi:10.1115/DETC2011-47726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Ostrega A. (2011). ANP - SWOT approach to minimize environmental impacts due mining activities. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process . p. 1-8, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2011). ANP Approach For Improving Public Participation In Strategic Environmental Management Planning. In: Proceedings of MAS 2011. p. 397-402, Italy:Bruzzone, Frydman, Massei, McGinnis, Piera, Zacharewich, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, Italy, 12-14 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Contributo in Atti di convegno	P. Croce, G. Modoni, M. Wosgrau Carletto (2011). CORRELAZIONI PER LA PREVISIONE DEL DIAMETRO DELLE COLONNE DI JET GROUTING. In: INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELL'INGEGNERIA CIVILE. vol. 2, p. 423-430, Città di Castello (PG):Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517047, Napoli, 22-24 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in Atti di convegno	M.C. MASCOLO, Y. PEI, T.A. RING (2011). Co-precipitation Synthesis of Mesoporous Magnetite for Biomedical Applications. In: Advances in zeolite science and Technology. p. 253-256, Napoli:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Bignami, C., Brunori, C.A., Chini, M., Cannelli, V., Kyriakopoulos, C., Melini, D., Moro, M., Picchiani, M., Saroli M., Stramondo S. (2011). DInSAR techniques for studying the October 23, 2011, Van earthquake (Turkey), and its relationship with neighboring structures. . In: Advances in Radar and Remote Sensing Tyrrhenian Conference PROCEEDINGS. p. 6-9, Napoli:IEEEExplore Digital Labrary, ISBN: 978-1-4673-2443-4, Napoli, Italia, 12-14- September, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381094. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in	F. Granata, G. de Marinis, R. Gargano, W. H. Hager (2011). Performance of Circular Drop Manholes in Ventilation Absence. In: 34th IAHR Congress. p. 2444-2451, Brisbane:Engineers Australia, ISBN: 9780858258686, Brisbane (AUS), 26 giugno - 1 luglio 2011 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Silvestri A., La Tegola O. (2011). Proposal of a new methodology for the improvement of risk analysis based on Analytic Network Process. In: Proceedings of International Symposium on the Analytic Hierarchy Process . p. 1-7, Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5, Sorrento (NA ITALY), 15 - 18 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G., Giovinco G., Morawska L., Wang L. (2011). Submicrometer particle dose for different population age groups in Brisbane, Australia, MSA Conference. In: -. A Climate for Better Measurement. Geelong, Victoria, 19-21 October , vol. -, -:MSA, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in Atti di convegno	S. Stramondo, C. Bignami, M. Chini, C. Kyriakopoulos, D. Melini, M. Moro, M. Picchiani, M. Saroli (2011). The September 2010, Darfield earthquake, and the February 2011, Christchurch aftershock: is there a cause and effect?. In: Abstrac Book ESA-Fringe 2011. p. 164, Roma:ESA-Fringe, Frascati, 19-23 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Contributo in Atti di convegno	Bignami C., Chini M., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Stramondo S. (2011). The possible cause and effect relation between the September 2010, Darfield earthquake, and the February 2011, Christchurch aftershock. . In: Epitomie Geoitalia 2011. p. 51, Torino:FIST, Torino, 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Stramondo S., Kyriakopoulos C., Bignami C., Chini M., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Boschi E. (2011). Cause and effects relationship between the Mw7.1 Darfield, 2010 earthquake and the Mw6.3 Christchurch, 2011. Did the Darfield event promoted the Christchurch earthquake? . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Altro	Cantarella M., Cantarella L., Gallifuoco A., Spera A., Martínková L. BIOTRANS 2011 Giardini Naxos (ME), Italy, October 2 -6th, 2011 (2011). Nitrile effect on amidase activity in nitrile hydratase-amidase sequential reaction . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Curatela	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, L. Susmel (a cura di) (2011). First IJFatigue & FFEMS Joint Workshop "Characterization of crack tip stress fields". Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Curatela	J.M. De La Portilla, M. Ceccarelli (a cura di) (2011). History of Machines for Heritage and Engineering Development. Di -. vol. 14, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400712508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

E.2 Mobilità Internazionale

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ESPOSITO	Giovanni	Università Paris-Est, Parigi	Francia	30
2.	FUOCO	Fernanda Carmen	Queensland University of Tecnology (Birsbane)	Australia	122
3.	JAIN	Rohan	UNESCO THE INSTITUTE FOR WATER EDUCATION	Paesi Bassi	61
4.	VEMIC	Mirjana	Univeristè PARIS-EST	Francia	61
5.	YIN	Nang Htay	Université PARIS-EST	Francia	61

No record found

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

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Publicazione Premiata
										E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi (2011). Evolution of knowledge Management in

1.	CRICELLI	Livio	Premio al Prodotto	Best Paper Award	2011	TIIM Board		technological era: a tailor made technology to Enterprise 2.0. In: -. Proceedings of TIIM2011 Conference. Oulu, Finland, June, 28 - 30, 2011, p. 92-108, Oulu, Finland: M. Savolainen, H. Kropsu-Vehkaperä, A. Aapaoja, T. Kinnunen, P. Kess, ISBN: 9789514294839
2.	GRIMALDI	Michele	Premio alla Persona	best paper award tiim 2011	2011	3rd International Technology Innovation and Industrial Management	ITA	

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CECCARELLI	Marco	ASME fellow	2011	ASME american society of mechanical engineers	USA	www.asme.org
2.	CECCARELLI	Marco	presidente	2008	IFTOMM International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science		www.idtomm.org
3.	CECCARELLI	Marco	valutatore di programmi di ricerca per Council for Research and Development of Romania	2010	Council for Research and Development of Romania	ROM	
4.	D'APUZZO	Mauro	Membro	2000	Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)	ITA	www.siiiv.it
5.	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/
6.	DI CRISTO	Cristiana	Segretario e Meeting Group Leader dell'Experimental Methods and Instrumentation (EMI) Committee dell'IAHR.	2009	International Association for Hydro-environmental Research & Engineering (IAHR).	ITA	www.iahr.org
7.	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
8.	FUOCO	Fernanda Carmen	Student visitor	2011	Queensland University of Technology, Brisbane	AUS	https://www.qut.edu.au/
9.	IACOVIELLO	Francesco	Presidente	2011	Gruppo Italiano Frattura (IGF)	ITA	www.gruppofrattura.it
10.	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
11.	SAROLI	Michele	Associato di Ricerca	2007	Istituto di Geologia Ambientale e	ITA	http://www.igag.cnr.it/

IGAG-CNR				Geingegneria del Dipartimento Terra e Ambiente del CNR.			
12.	SAROLI	Michele	Associato di Ricerca INGV	2007	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia-CNT Centro Nazionale Terremoti.	ITA	http://www.ingv.it/it/
13.	SAROLI	Michele	Responsabile del PR 8 Mappa degli effetti superficiali dei terremoti. Progetto SIGRIS-INGV. Progetto Pilota Rischio Sismico. Sistema di Osservazione Spaziale per la Gestione del Rischio Sismico. Responsabile Scientifico Dott. Stefano Salvi.	2009	INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	ITA	http://www.sigris.it/
14.	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/

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

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

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 (2011)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ESPOSITO	Giovanni	Attività didattica	Université Paris-Est	FRA	31/05/2011	29/06/2011	1 mese
2.	FIGLIOLINI	Giorgio	Attività didattica	Vienna University of Technology	AUT	25/10/2011	28/10/2011	4 giorni
3.	OTTAVIANO	Erika	Visiting Researcher	Ecole Centrale de Nantes	FRA	21/02/2011	27/02/2011	7 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	DE FELICE	Fabio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ISAHP 2011 - International Symposium on Analytic Hierarchy Process		2011
			Technical program			

2.	DE FELICE	Fabio	chair/Presid. comitato programma di congresso	MAS 2011 - International Workshop on Modelling & Applied Simulation	2011
3.	ESPOSITO	Giovanni	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	summer school on Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste	2011
4.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	First IJFatigue & FFEMS Joint Workshop (Forni di Sopra, UD)	2011
5.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXI Convegno Nazionale IGF (Cassino)	2011
6.	SAROLI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convener & Chaiperson della Sessione B8: Le tecniche DInSAR nel campo della geologia e della geologia applicata: stato dell'arte e prospettive future. In: Simposio B - Pericoli Naturali: instabilità dei versanti, idrologia, terremoti, vulcani. GEOITLIA 2011 - VIII Forum Italiano di scienze della Terra - Torino 19-23 Settembre 2011.	2011