



Anno 2012

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	L. Sorrentino, L. Tersigni (2012). A Method for Cure Process Design of Thick Composite Components Manufactured by Closed Die Technology. APPLIED COMPOSITE MATERIALS, vol. 19, p. 31-45, ISSN: 0929-189X, doi: 10.1007/s10443-010-9179-2 Scopus: 2-s2.0-84858291382 Web of Science: WOS:000301443100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Articolo in rivista	Ottaviano E., Grande S. (2012). A Monitoring System for the Gait Analysis of Lower Extremity. PRECISION INSTRUMENT AND MECHANOLGY, vol. vol. 1, , p. 48-56, ISSN: 2304-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Articolo in rivista	Hao G., M. Ceccarelli (2012). A Multiobjective Optimal Path Planning for a 1-DOF Clutched ARM. MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 40, p. 109-121, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2011.609090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Articolo in rivista	Dario Bisello, Juan Esposito, Pierfrancesco Mastinu, Serena Mattiazzo, Gianfranco Prete, Cesar Ceballos Sanchez, Luca Silvestrin, Francesco Scantamburlo, Jeffery Wyss (2012). A Neutron-induced Single Event Effects Facility at the 70 MeV Cyclotron of LNL-INFN. PHYSICS PROCEDIA, vol. Volume 60, 2014, p. 66-73, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2014.11.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Carlomusto A., Romano U. (2012). A Review of Human Reliability Analysis: Management Practices and Techniques. GLOBAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 1-17, ISSN: 2277-5978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

6.	Articolo in rivista	Greco M., Iervolino M., Leopardi A., Vacca A. (2012). A Two-Phase Model for Fast Geomorphic Shallow Flows. INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, vol. 27(2012), p. 409-425, ISSN: 1001-6279, doi: 10.1016/S1001-6279(13)60001-3 Scopus: 2-s2.0-84874396917 Web of Science: WOS:000312894800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Articolo in rivista	M. D'Apuzzo, V. Nicolosi, E. Bogazzi (2012). A Unified Approach for the Prediction of Vibration Induced by Underground Metro. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 62-71, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Articolo in rivista	G. Buonanno, L. Morawska, L. Stabile, L. Wang, G. Giovenco (2012). A comparison of submicrometer particle dose between Australian and Italian people. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 183-189, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2012.03.002 Scopus: 84863811184 Web of Science: WOS:000307144600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Articolo in rivista	Marfia S., Sacco E., Toti J. (2012). A coupled interface-body nonlocal damage model for frp strengthening detachment. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 50, p. 335-351, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-011-0592-7 Scopus: 2-s2.0-84871530272 Web of Science: WOS:000307763100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Articolo in rivista	E. Sacco, F. Lebon (2012). A damagefriction interface model derived from micromechanical approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 3666-3680, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.07.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Articolo in rivista	GRANDE E., IMBIMBO M. (2012). A data-driven approach for damage detection: an application to the ASCE steel benchmark structure. JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, vol. 2(2), p. 73-85, ISSN: 2190-5452, doi: 10.1007/S13349-012-0018-Z Scopus: 2-s2.0-84876583723 Web of Science: WOS:000317528800077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo (2012). A methodology to assess value creation in communities of innovation. JOURNAL OF		

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864131657 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	C. Castejón, G. Carbone, J.C. García Prada, M. Ceccarelli (2012). A methodology to design robotic arms for service tasks since early design stage. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 13, p. 73-83, ISSN: 1590-8844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
14.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A, GNONI M G (2012). A multi-criteria approach for sustainable mass customisation in the fashion supply chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS CUSTOMISATION, vol. 2012, p. 220-238, ISSN: 1742-4208, doi: DOI: 10.1504/IJMASSC.2012.047399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Articolo in rivista	Daniela Addressi, Elio Sacco (2012). A multi-scale enriched model for the analysis of masonry panels. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 40, p. 865-880, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.12.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Articolo in rivista	ARTIOLI E., MARFIA S., SACCO E., TAYLOR R.L. (2012). A nonlinear plate finite element formulation for shape memory alloy applications. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 89, p. 1249-1271, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.2717 Scopus: 2-s2.0-84857357484 Web of Science: WOS:000300700000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Articolo in rivista	DE ANGELIS M., IMBIMBO M. (2012). A procedure to identify the modal and physical parameters of a classically damped system under seismic motions. ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 1687-6261, doi: 10.1155/2012/975125 Scopus: 2-s2.0-84858184388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Articolo in rivista	L. Silvestrin, D. Bisello, G. Busatto, P. Giubilato, F. Iannuzzo, S. Mattiazzi, D. Pantano, A. Sanseverino, M. Tessaro, F. Velardi, J. Wyss (2012). A time-resolved IBICC experiment using the IEEM of the SIRAD facility. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 273, p. 234-236, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.07.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Articolo in rivista	K. Li, X. Ding, M. Ceccarelli (2012). A total torque index for dynamic performance evaluation of a radial symmetric six-legged robot. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING IN CHINA, vol. 7, p. 219-230, ISSN: 1673-3479, doi: 10.1007/s11465-012-0320-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Articolo in rivista	G. Giuliano (2012). AZ31 Magnesium Alloy Parameters Identification through Inverse Analysis at 713 K. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 504-506, p. 643-646, ISSN: 1013-9826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Articolo in rivista	G. Figliolini, M. Conte, P. Rea (2012). Algebraic algorithm for the kinematic analysis of slider-crank/rocker mechanisms. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 4, p. 011003-1-011003-12, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4005527 Scopus: 84856597354 Web of Science: WOS:000302596600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A, GNONI M G (2012). An ANP-Based Model for an Effective Green Supply Chain Management. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED LOGISTICS, vol. Volume 3, Issue 3, p. 1-14, ISSN: 1947-9573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). An additional study of multi-muon events produced in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 710, p. 278-283, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.02.081 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 (2012). An additional study of multi-muon events produced in pp ⁻ collisions at sv=1.96 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 710/2012, p. 278-283, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.02.081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Articolo in rivista	CAVALIERI F., IMBIMBO M., BETTI R. (2012). An application of damage detection methods to a real world structure subjected to ground motion excitation. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 6, p. 280-299, ISSN: 1934-7359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

26.	Articolo in rivista	Carbone G., Gómez-Bravo F., Selvi O. (2012). An experimental validation of collision-free trajectories for parallel manipulators . MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 40 , p. 414-433 , ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2012.687288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Articolo in rivista	D. Canzano, M. Grimaldi (2012). An integrated framework to implement a knowledge management programme: the role of technological tools and techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT ENTERPRISE, vol. 1, p. 233-247, ISSN: 1745-3232, doi: 10.1504/IJIE.2012.052554 Scopus: 2-s2.0-84875677974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Giordano A., Liotta F., Panico A., Pirozzi F. (2012). Anaerobic co-digestion of organic wastes. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO/TECHNOLOGY, vol. 11, p. 325-341, ISSN: 1572-9826, doi: 10.1007/s11157-012-9277-8 Scopus: 2-s2.0-84869885665 Web of Science: WOS:000311405400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Articolo in rivista	Ceccarelli M., Yao S., Carbone G., Zhan Q., Lu Z. (2012). Analysis and optimal design of an underactuated finger mechanism for robotic fingers. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 226, p. 242-256, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406211412457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
30.	Articolo in rivista	G. Modoni, J. Bzówka (2012). Analysis of Foundations Reinforced with Jet Grouting. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138/2012, p. 1442-1454, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000718 Scopus: 2-s2.0-84879532431 Web of Science: WOS:000312705100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Articolo in rivista	M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo, A. Iannarelli (2012). Assessing and Managing Intellectual Capital to Support Open Innovation Paradigm. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 61 (January)/2012, p. 1010-1020, ISSN: 2010-376X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

32.	Articolo in rivista	G. Iannitti, N. Bonora, D. Gentile (2012). Assessment of an engineering approach to the evaluation of the cod of off-centered crack in pipes under bending for LBB design. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 81, p. 69-79, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.10.007 Scopus: 2-s2.0-84856361999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
33.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Liotta F., Panico A., Pirozzi F. (2012). Bio-methane potential tests to measure the biogas production from the digestion and co-digestion of complex organic substrates. THE OPEN ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 5, p. 1-8, ISSN: 1874-8295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
34.	Articolo in rivista	C. Zanzottera, M. Armandi, S. Esposito, E. Garrone, and B. Bonelli (2012). CO2 adsorption on Aluminosilicate Single-Walled Nanotubes of Imogolite type. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 2012, p. 20417-20425, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3061637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Articolo in rivista	L. Stabile, F.C. Fuoco, G. Buonanno (2012). Characteristics of particles and black carbon emitted by combustion of incenses, candles and anti-mosquito products. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 56, p. 184-191, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.03.005 Scopus: 84860643312 Web of Science: WOS:000305315700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
36.	Articolo in rivista	J. L. Gervasoni, S. Segui, G. Spazzafumo (2012). Characterization of hydrogen in metallic alloys suitable for electrolysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 2012, p. 14753-14756, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.12.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Articolo in rivista	Gómez-Bravo F., Carbone G., Fortes J.C. (2012). Collision free trajectory planning for hybrid manipulators. MECHATRONICS, vol. Volume 22, p. 836-851, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2012.05.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration, D0 Collaboration (2012). Combination of CDF and D0 measurements of the W boson helicity in top quark decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.071106 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 (2012). Combined Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
40.	Articolo in rivista	G. Giuliano (2012). Comparison between Finite Element Commercial Codes to Simulate High-Temperature AA5083 Bulge Forming. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 457-458, p. 387-390, ISSN: 1022-6680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
41.	Articolo in rivista	G. Giuliano (2012). Constitutive Modelling of Superplastic AA-5083. TECHNISCHE MECHANIK, vol. 32 / 2-5, p. 221-226, ISSN: 0232-3869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
42.	Articolo in rivista	Gori S., Falcucci E., Atzori S., Chini M., Moro M., Serpelloni E., Fubelli G., Saroli M., Devoti R., Stramondo S., Galadini F., Salvi S. (2012). Constraining primary surface length along the Paganica fault (2009 L'Aquila earthquake) with geological and geodetic (DIn SAR and GPS) evidence. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 359-372, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.21 Scopus: 2-s2.0-84868619999 Web of Science: WOS:000311251700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Articolo in rivista	Figliolini G., Rea P. (2012). Controllo pressione-forza e applicazioni robotiche. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 2012, p. 48-56, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Articolo in rivista	Buonanno G, Giovinco G, Morawska L, Stabile L (2012). Corrigendum to " Tracheobronchial and alveolar dose of submicrometer particles for different population age groups in Italy" [Atmos. Environ. 45 (2011) 6216-6224]. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 49, p. 423, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.12.005 Scopus: 84856545189 Web of Science: WOS:000301553500048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Bignami C., Burrato P., Cannelli V., Chini M., Falcucci E., Ferretti A., Gori S., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Novali F., Saroli M., Stramondo S., Valensise G., Vannoli P. (2012). Coseismic deformation pattern of the Emilia 2012 seismic sequence imaged by Radarsat-1 interferometry. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 55/2012, p. 789-795, ISSN: 2037-416X, doi: 0.4401/ag-6157

45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Articolo in rivista	Granata F., de Marinis G., Gargano R. (2012). Criteri per il dimensionamento dei pozzetti di salto circolari. L'ACQUA, vol. 2/2012, p. 9-19, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Articolo in rivista	S. Turchetta (2012). Cutting force and diamond tool wear in stone machining. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 61/2012, p. 441-448, ISSN: 1433-3015, doi: 10.1007/s00170-011-3717-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Articolo in rivista	F. Sannino, S. Ruocco, A. Marocco, S. Esposito, M. pansini (2012). Cyclic process of simazine removal from waters by adsorption on zeolite H-Y and its regeneration by thermal treatment. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 2012, p. 354-360, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Articolo in rivista	Gentile D., Martorelli M. (2012). Design and realization of a multisamples rotating high cycle fatigue machine. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 22 (2012), p. 85-92, ISSN: 1971-8993 Scopus: 2-s2.0-84867729643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Articolo in rivista	C. Liang, M. Ceccarelli (2012). Design and simulation of a waist/trunk system for a humanoid robot. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 53/2012, p. 50-65, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.02.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Articolo in rivista	Mussoline W., Esposito G., Lens P., Garuti G., Giordano A. (2012). Design considerations for a farm-scale biogas plant based on pilot-scale anaerobic digesters loaded with rice straw and piggy wastewater. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 46, p. 469-478, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.07.013 Scopus: 2-s2.0-84868509424 Web of Science: WOS:000313307300048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

52.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Diffractive dijet production in p[over $\bar{p}$] collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.032009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Articolo in rivista	Di Cristo C., Iervolino M. Vacca A. (2012). Discussion of "Dynamic Wave Model for Unsteady Flow in an Open Channel" by Maurizio Venutelli. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 138, p. 915-917, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000538 Scopus: 2-s2.0-84877139548 Web of Science: WOS:000312706400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Articolo in rivista	E. Galloni (2012). Dynamic knock detection and quantification in a spark ignition engine by means of a pressure based method. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 2012, p. 256-262, ISSN: 0196-8904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Articolo in rivista	Frunzo L., Esposito G., Lens P., Pirozzi F. (2012). Dynamic mathematical modeling of sulfate reducing gas-lift reactors. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 47, p. 2172-2181, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2012.08.010 Scopus: 2-s2.0-84870819914 Web of Science: WOS:000313851700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Articolo in rivista	G. Figliolini, P. Rea (2012). Effects of the design parameters on the synthesis of Geneva mechanisms. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 2012, p. 1-10, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406212466194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Articolo in rivista	C. Di Cristo, G. Esposito, A. Leopardi, G. de Marinis (2012). Empirical formulae for modelling trihalomethanes formation in water supply systems.. L'ACQUA, vol. 2012, p. 201-208, ISSN: 1125-1255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Panico A., Pirozzi F. (2012). Enhanced bio-methane production from co-digestion of different organic wastes. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol. 33, p. 2733-2740, ISSN: 0959-3330, doi: 10.1080/09593330.2012.676077 Scopus: 2-s2.0-84871887740 Web of Science: WOS:000311943700006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
59.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Evidence for a Particle Produced in Association with Weak Bosons and Decaying to a Bottom-Antibottom Quark Pair in Higgs Boson Searches at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.071804 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 (2012). Evidence for the charmless annihilation decay mode $B^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108/2012, p. 211803-1-211803-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.211803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
61.	Articolo in rivista	Dell'Isola M., F.R. d'Ambrosio Alfano, Giovinco G., E. Ianniello (2012). Experimental Analysis of Thermal Conductivity for Building Materials Depending on Moisture Content. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol. 2012, p. 1674-1685, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-012-1215-z Scopus: 84879601061 Web of Science: WOS:000312071900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Articolo in rivista	F.R. d'Ambrosio Alfano, M. Dell'Isola, G. Ficco, F. Tassini (2012). Experimental analysis of air tightness in Mediterranean buildings using the fan pressurization method. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 2012, p. 16-25, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2011.12.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Articolo in rivista	Sabuga W, Priruenrom T, Molinar Min Beciet G, Giovinco G, Rabault T, Wongthep P, Praák D (2012). FEA calculation of pressure distortion coefficients of gas-operated pressure balances - EURAMET project 1039. MEASUREMENT, vol. 45, p. 2464-2468, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2011.10.035 Scopus: 84867748660 Web of Science: WOS:000311016600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
64.	Articolo in rivista	G. Giuliano, F. Samani (2012). Formabilità delle lamiere: la prova di Erichsen. LAMIERA, vol. 8 / 49, p. 32-35, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

65.	Articolo in rivista	M. Cecconi, G. Russo (2012). Geotechnical Properties of Lime Stabilized Pyroclastic Soils. THE ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. Vol. 17, p. 2581-2597, ISSN: 1089-3032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Articolo in rivista	M.C. Mascolo, G. Mascolo, T.A. Ring (2012). Grain boundary evolution on sintering in yttria (8 mol%)-stabilized zirconia assisted by one or two driving forces. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 32, p. 4129-4136, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
67.	Articolo in rivista	Di Cristo C., Iervolino M., Vacca A. (2012). Green's function of the linearized Saint-Venant Equations in laminar and turbulent flows.. ACTA GEOPHYSICA, vol. 60, p. 173-190, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-011-0039-8 Scopus: 2-s2.0-82655184155 Web of Science: WOS:000297740700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A (2012). Hierarchical model to optimize performance in logistics policies: multi attribute analysis. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 58, p. 1555-1564, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Carlomusto A., Ramondo A. (2012). Human Reliability Analysis: A review of the state of the art. INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN MANAGEMENT AND TECHNOLOGY, vol. 2, p. 35-41, ISSN: 2250-1363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
70.	Articolo in rivista	Fanelli E., Giannetti C., Aronne A., Pagliara S., Esposito S., Ferrini G. (2012). INFLUENCE OF THE DEVITRIFICATION MECHANISM ON SECOND HARMONIC GENERATION EFFICIENCY AND TRANSPARENCY IN Ba₂NaNb₅O₁₅ NANOSTRUCTURES. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 2012, p. 26874-26880, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3066585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Articolo in rivista	Buonanno G, Marini S, Morawska L, Fuoco F.C. (2012). Individual dose and exposure of Italian children to ultrafine particles. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 438, p. 271-277, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.08.074 Scopus: 84866504646 Web of Science: WOS:000313155300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
72.	Articolo in rivista	G. Giuliano (2012). Influence of the Metal Sheet Parameters on the results of the Erichsen Test. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 217-219, p. 2444-2447, ISSN: 1660-9336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
73.	Articolo in rivista	M. Cigola, A. Pelliccio (2012). Integrazione di tecniche informatiche per la conservazione della Memoria Storica. Il centro urbano di S. Pietro Infine Integration of Computer Science Tecniques for the preservation of Historical memory. The case study of San Pietro Infine . DISEGNARE CON..., vol. 2012, p. 39-44, ISSN: 1828-5961, doi: 10.6092/ISSN1828_5961/3293 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
74.	Articolo in rivista	Gargano R. (2012). La conoscenza della richiesta idropotabile: presupposto irrinunciabile per mirate politiche gestionali. L'ACQUA, vol. 2012 (4), p. 1-12, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
75.	Articolo in rivista	A. Caporale, L. Feo, R. Luciano (2012). Limit analysis of FRP strengthened masonry arches via nonlinear and linear programming. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 439-446, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.05.019 Scopus: 2-s2.0-84856495301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Articolo in rivista	A. Caporale, R. Luciano (2012). Limit analysis of masonry arches with finite compressive strength and externally bonded reinforcement. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 3131-3145, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.04.015 Scopus: 2-s2.0-84866740474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
77.	Articolo in rivista	V. Sarnicola, P. Toro, C. Sarnicola, E. Sarnicola, A. Ruggiero (2012). Long-term graft survival in deep anterior lamellar keratoplasty. CORNEA, vol. 31, p. 621-626, ISSN: 0277-3740, doi: 10.1097/ICO.0b013e31823d0412 Scopus: 2-s2.0-84861097294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of $B_{\{s\}^0\{D_{\{s\}}^{(*)+}\}D_{\{s\}}^{(*)-}}$ Branching Ratios. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.201801

78.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
79.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of CP--violating asymmetries in $D_0 \rightarrow p+p-$ and $D_0 \rightarrow K+K-$ decays at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85 / 2012, p. 012009-1-012009-28, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
80.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of ZZ Production in Leptonic Final States at $\sqrt{s}$ of 1.96 TeV at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.101801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
81.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the Bottom-Strange Meson Mixing Phase in the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.171802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
82.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the Bottom-Strange Meson Mixing Phase in the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 171802-1-171802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.171802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
83.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the CP-violating phase $\beta_{J/\psi}$ in $B_{\psi}^0 \rightarrow J/\psi \ell \ell$ decays with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.072002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
84.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the WZ cross section and triple gauge couplings in $pp[\overline{p}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.031104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the difference of CP--violating asymmetries in $D_0 \rightarrow K+K-$ and $D_0 \rightarrow p+p-$ decays at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 111801-1-111801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111801		

85.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
86.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the masses and widths of the bottom baryons $S_{\{b\}^{\pm}}$ and $S_{\{b\}^{*\pm}}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.092011 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 (2012). Measurement of the top quark mass in the all-hadronic mode at CDF. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 714, p. 24-31, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.06.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
88.	Articolo in rivista	A. Frattolillo, M. Dell'Isola, B. I. Palella, G. Riccio (2012). Measurement uncertainties influence on the thermal environment assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol. 2012, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-012-1228-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
89.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurements of the Angular Distributions in the Decays $B_c K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 108/2012, p. 081807-1-081807-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.081807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
90.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurements of the Angular Distributions in the Decays $B_c K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.081807 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 (2012). Measurements of the Angular Distributions of Muons from χ Decays in $pp[\overline{\chi}]$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96 \chi$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.151802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
	Articolo in	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurements of the Top-quark Mass and the $t\bar{t}$ Cross Section in the Hadronic $t\bar{t}$ Jets Decay Channel at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 192001-1-192001-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.192001

92.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
93.	Articolo in rivista	L. Carrino, M. Durante, S. Franchitti, L. Sorrentino. (2012). Mechanical performance analysis of Hybrid Metal Foam/Composite Samples. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 60/2012, p. 181-190, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-011-3603-0 Scopus: 2-s2.0-84859558371 Web of Science: WOS:000302407100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
94.	Articolo in rivista	A. Marocco, G. Dell'Agli, S. Esposito, M. Pansini (2012). Metal-ceramic composite materials from zeolite precursor. SOLID STATE SCIENCES, vol. 2012, p. 394-400, ISSN: 1293-2558, doi: 10.1016/j.solidstatesciences.2012.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
95.	Articolo in rivista	Vigo P, Dell'Isola M, Mosca M (2012). Misure per la diagnosi energetica: incrementare il valore degli edifici civili e industriali. TUTTO MISURE, vol. 2012, ISSN: 2038-6974 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
96.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A, SILVESTRI A (2012). Multi-criteria risk analysis to improve safety in manufacturing systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 2012, p. 4806-4822, ISSN: 0020-7543, doi: DOI:10.1080/00207543.2012.657968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
97.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Cooper O. (2012). Multicriteria analysis to evaluate influence of green practices on supply chain performance. SCIENCE JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 2276-6316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
98.	Articolo in rivista	Marfia S., Sacco E. (2012). Multiscale damage contact-friction model for periodic masonry walls. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 205-208, p. 189-203, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2010.12.024 Scopus: 2-s2.0-84655176620 Web of Science: WOS:000300130100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

99.	Articolo in rivista	D. Bisello, A. Candelori, N. Dzysiuk, J. Esposito, P. Mastinu, S. Mattiazzo, G. Prete, L. Silvestrin, J. Wyss (2012). Neutron production targets for a new Single Event Effects facility at the 70 MeV Cyclotron of LNL-INFN. PHYSICS PROCEDIA, vol. 2012, p. 284-293, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.03.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
100.	Articolo in rivista	Capece G., Cricelli L., Di Pillo F., Levialdi N. (2012). New regulatory policies in Italy: Impact on financial results, on liquidity and profitability of natural gas retail companies. UTILITIES POLICY, vol. 23, p. 90- 98, ISSN: 0957-1787, doi: 10.1016/j.jup.2012.03.001 Scopus: 2-s2.0-84870459559 Web of Science: WOS:000314145600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
101.	Articolo in rivista	M. Cantarella, L. Cantarella, A. Gallifuoco, A. Spera, L. Martinková (2012). Nicotinic acid bio-production by Microbacterium imperiale CBS 489-74 : Effect of 3-cyanopyridine and temperature on amidase activity . PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 2012, p. 1192-1196, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2012.03.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
102.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Novel inclusive search for the Higgs boson in the four-lepton final state at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.072012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
103.	Articolo in rivista	E. Galloni, G. Fontana, R. Palmaccio (2012). Numerical analyses of EGR techniques in a turbocharged spark-ignition engine. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 39, p. 95-104, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.01.040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
104.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Observation of Exclusive $\chi\chi$ Production in $pp(\overline{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\chi\chi$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.081801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
105.	Articolo in rivista	Buonanno G., Bernabei M., Avino P., Stabile L. (2012). Occupational exposure to airborne particles and other pollutants in anaviation base. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 170, p. 78-87, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2012.05.027 Scopus: 84863492030 Web of Science: WOS:000308450100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
106.	Articolo in rivista	Conghui LIANG, Marco CECCARELLI, Yukio TAKEDA (2012). Operation analysis of a Chebyshev-Pantograph leg mechanism for a single DOF biped robot. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 357-370, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-012-0340-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
107.	Articolo in rivista	Buonanno G., Fuoco F.C., Marini S., Stabile L (2012). Particle Resuspension in School Gyms during Physical Activities . AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, vol. 12, p. 803-813, ISSN: 1680-8584 Scopus: 84866461870 Web of Science: WOS:000308976500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
108.	Articolo in rivista	F.R. dAmbrosio, M. Dell'Isola, G. Ficco, F. Tassini (2012). Permeabilità all'aria nei climi caldi. CASA & CLIMA, vol. 2012, ISSN: 2038-0895 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
109.	Articolo in rivista	M. Martorelli, D. Speranza (2012). Photogrammetry, CAD Modeling and FE Analysis for Improving the Performance of a Spinnaker . JOURNAL OF MECHANICS ENGINEERING AND AUTOMATION, vol. 2, p. 85-90, ISSN: 2159-5275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
110.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Precise Measurement of the W-Boson Mass with the CDF II Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.151803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
111.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Precision Top-Quark Mass Measurement at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.152003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
112.	Articolo in rivista	Esposito G., Pirozzi F., van Hullebusch E. (2012). Preface of the Special Issue Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste . REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO/TECHNOLOGY, vol. 11, p. 323, ISSN: 1572-9826, doi: 10.1007/s11157-012-9298-3 Scopus: 2-s2.0-84869868138 Web of Science: WOS:000311405400001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
113.	Articolo in rivista	M. D'Apuzzo, A. Evangelisti, V. Nicolosi (2012). Preliminary Findings for a Prediction Model of Road Surface Macrotecture. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i>, vol. 53, p. 1110-1119, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
114.	Articolo in rivista	Rossi T., Boccassini B., Esposito L., Clemente C., Iossa M., Placentino L., Bonora N. (2012). Primary blast injury to the eye and orbit: Finite element modeling. <i>INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE</i>, vol. 53, p. 8057-8066, ISSN: 0146-0404, doi: 10.1167/iov.12-10591 Scopus: 2-s2.0-84873192002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
115.	Articolo in rivista	Esposito L., Bonora N. (2012). Primary creep modeling based on the dependence of the activation energy on the internal stress. <i>JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME</i>, vol. 134, p. 061401-061407, ISSN: 0094-9930, doi: 10.1115/1.4006856 Scopus: 2-s2.0-84867802648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
116.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Production of Λ, Λ^0, $\Lambda^\pm$ and $\Omega^\pm$ Hyperons in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. <i>PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY</i>, vol. 86/2012, p. 012002-1-012002-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.012002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
117.	Articolo in rivista	M. R. Valluzzi, D. V. Oliveira, A. Caratelli, G. Castori, M. Corradi, G. de Felice, E. Garbin, D. Garcia, L. Garmendia, E. Grande, U. Ianniruberto, A. Kwiecien, M. Leone, G. P. Lignola, P. B. Lourenço, M. Malena, F. Micelli, M. Panizza, C. G. Papanicolaou, A. Prota, E. Sacco, T. C. Triantafyllou, A. Viskovic, B. Zajac, G. Zuccarino (2012). ROUND ROBIN TEST FOR COMPOSITE-TO-BRICK SHEAR BOND CHARACTERIZATION. <i>MATERIALS AND STRUCTURES</i>, vol. 45, p. 1761-1791, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5 Scopus: 2-s2.0-84875716770 Web of Science: WOS:000311786400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
118.	Articolo in rivista	G. Brandonisio, M. Toreno, E. Grande, E. Mele, A. De Luca (2012). SEISMIC DESIGN OF X CONCENTRIC BRACED FRAMES. <i>JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH</i>, vol. 78, p. 22-37, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2012.06.003 Scopus: 2-s2.0-84863534882 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

119. Articolo in rivista
A. Montella, B. Persaud, M. D'Apuzzo, L. Imbriani (2012). Safety Evaluation of Automated Section Speed Enforcement System. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2012, p. 16-25, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2281-03

Scopus: 2-s2.0-84867792769
Web of Science: WOS:000311816800004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

120. Articolo in rivista
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for Dark Matter in Events with One Jet and Missing Transverse Energy in pp[over $\sqrt{s}$] Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.211804

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

121. Articolo in rivista
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for Higgs Bosons Produced in Association with b-Quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 032005-1-032005-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.032005

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

122. Articolo in rivista
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for WZ+ZZ production with missing transverse energy+jets with b enhancement at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85 / 2012, p. 012002-1-012002-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012002

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

123. Articolo in rivista
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for a Dark Matter Candidate Produced in Association with a Single Top Quark in pp[over $\sqrt{s}$] Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.201802

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

124. Articolo in rivista
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for a Heavy Particle Decaying to a Top Quark and a Light Quark in pp[over $\sqrt{s}$] Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.211805

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for a Higgs Boson in the Diphoton Final State in p-pbar Collisions at $\sqrt{s} = 1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 108/2012, p. 011801-1-011801-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.011801

Articolo in

125.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
126.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for a Higgs boson in the diphoton final state using the full CDF data set from collisions at. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 717, p. 173-181, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.08.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
127.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for a Low-Mass Standard Model Higgs Boson in the tt Decay Channel in pp[over $\bar{}$] Collisions at sqrt[s]=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.181804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
128.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for anomalous production of multiple leptons in association with W and Z bosons at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.092001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
129.	Articolo in rivista	C. PAGliarone, CDF Collaboration (2012). Search for heavy metastable particles decaying to jet pairs in pp[over $\bar{}$] collisions at sqrt[s]=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
130.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for heavy metastable particles decaying to jet pairs in pp $\bar{}$ collisions at sv=1.96 TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 012007-1-012007-16, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
131.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for high-mass resonances decaying into ZZ in pp $\bar{}$ collisions at vs= 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 012008-1-012008-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for new phenomena in events with two Z bosons and missing transverse momentum in pp[over $\bar{}$] collisions at sqrt[s]=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.011104

132.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
133.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for scalar top quark production in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2012)158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
134.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.052002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
135.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson using a matrix element technique at CDF in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.072001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
136.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Rare Radiative Decay: $W\ell p\ell$ in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 032001-1-032001-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.032001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
137.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair in Events with No Charged Leptons and Large Missing Transverse Energy using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
138.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair in Events with One Charged Lepton and Large Missing Transverse Energy Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair in Events with Two		

139.	Articolo in rivista	Oppositely Charged Leptons Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
140.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Produced in Association with Top Quarks Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.181802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
141.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the rare radiative decay $W_{\ell} p_{\ell}$ in $pp(\overline{})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96_{\ell\ell}$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.032001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
142.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a $W^{\pm}$ boson with $7.5_{\ell\ell\text{fb}^{-1}}$ integrated luminosity at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.032011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
143.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a Z boson in of collisions at using the CDF II detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 715, p. 98-104, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.07.045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
144.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the standard model Higgs boson produced in association with top quarks using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 181802-1-181802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.181802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
145.	Articolo in rivista	V. Di Cocco (2012). Sn and Ti influences on intermetallic phases damage in hot dip galvanizing. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 2012, p. 31-38, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.22.05 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

146.	Articolo in rivista	Ascione R., Polini W. (2012). Structural analysis for flexible components with freeform surfaces with the aid of a coordinate measuring machine. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 226, p. 399-411, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405410395852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
147.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Study of Substructure of High Transverse Momentum Jets Produced in Proton-Antiproton Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 091101-1-091101-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.091101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
148.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A. (2012). TQM model for the competitive advantages of an electromechanical company. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 2, p. 18-35, ISSN: 2277-7059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
149.	Articolo in rivista	Polini W. (2012). Taxonomy of models for tolerance analysis in assembling. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 2014-2029, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.576275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
150.	Articolo in rivista	M. Cigola (2012). Technologies Applied to Cultural Heritage. A Robot application in Architectural Survey.. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 6, p. 1109-1116, ISSN: 1934-7359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
151.	Articolo in rivista	Costa M., Dell'Isola M., Massarotti N. (2012). Temperature and residence time of the combustion products in a waste-to-energy plant. FUEL, vol. 2012, p. 92-105, ISSN: 0016-2361 Scopus: 84866450164 Web of Science: WOS:000308804500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
152.	Articolo in rivista	G. Prete, A. Andrighetto, J. Esposito, P. Mastinu, J. Wyss (2012). The SPES project: a second generation ISOL facility. PHYSICS PROCEDIA, vol. 2012, p. 274-283, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.03.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

153.	Articolo in rivista	G. Brandonisio, E. Grande, M. Toreno, E. Mele, A. De Luca (2012). The capacity design criterion in the seismic design of X concentric braced frames. Critical analysis and new approach. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 2012, p. 41-52, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
154.	Articolo in rivista	M. D'Apuzzo, F. Bruna, G. Giuliana, L. Mancini, V. Nicolosi (2012). The evaluation of runway surface properties: a new approach. PROEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1193-1202, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
155.	Articolo in rivista	L.Cricelli, M.Grimaldi, N.Levialdi Ghiron (2012). The impact of regulating mobile termination rates and MNO-MVNO relationships on retail prices. TELECOMMUNICATIONS POLICY, vol. 36/2012, p. 1-12, ISSN: 0308-5961, doi: 10.1016/j.telpol.2011.11.013 Scopus: 2-s2.0-82055194393 Web of Science: WOS:000300651400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
156.	Articolo in rivista	M. Moro, M. Saroli, S. Gori, E. Falcucci, F. Galadini, P. Messina (2012). The interaction between active normal faulting and large scale gravitational mass movements revealed by paleoseismological techniques: a case study from central Italy. GEOMORPHOLOGY, vol. 151-152/2012, p. 164-174, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.01.026 Scopus: 2-s2.0-84858334389 Web of Science: WOS:000302427200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
157.	Articolo in rivista	Galadini F., Falcucci P., Galli P., Giaccio B., Gori S., Messina P., Moro M., Saroli M., Scardia G., Sposato A. (2012). Time intervals to assess active and capable faults for engineering practices in Italy. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 2012, p. 50-65, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2012.03.012 Scopus: 2-s2.0-84861008852 Web of Science: WOS:000306384000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
158.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Transverse momentum cross section of e+e- pairs in the Z-boson region from pp collisions at sv=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86/2012, p. 052010-1-052010-16, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.052010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		G. Buonanno, M. Scungio, L. Stabile, W. Tirlir (2012). Ultrafine particle emission from incinerators: The role of the fabric filter. JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, vol. 62, p. 103-111, ISSN: 1096-2247, doi: 10.1080/10473289.2011.636501

159.	Articolo in rivista	Scopus: 84859499993 Web of Science: WOS:000298885400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
160.	Articolo in rivista	Buonanno G, Stabile L, Ruggiero A, Iannitti G, Bonora N (2012). Ultrafine particle size distribution during high velocity impact of high density metals. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1426, p. 108-111, ISSN: 0094-243X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
161.	Articolo in rivista	G. Giuliano (2012). Una rassegna sulla formatura superplastica. LAMIERA, vol. 5 / 49, p. 46-50, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
162.	Articolo in rivista	Consoli M., Esposito G., Fabbicino M., Pirozzi F. (2012). Utilizzo di prodotti a base di carbone attivo ed allumina per la rimozione dellarsenico dalle acque destinate al consumo umano. L'ACQUA, vol. All, p. 145-152, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ottaviano E., Castelli G. (2012). A Procedure for Experimental Evaluation of the Sit-to-Stand for the Design of Assisting Devices. In: edited by Viadero F. and Ceccarelli M.. New Trends in Mechanism and Machine Science. p. 487-495, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400749023, doi: 10.1007/978-94-007-4902-3_52 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)	Michele Saroli, Marco Moro (2012). Campoli Appennino. In: AIGEO. 16th Joint Geomorphological Meeting. p. 51-55, ROMA:Aracne, ISBN: 9788854849167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Nicotra, S. Turchetta (2012). Cap. 6 - La produzione assistita dal computer: CAM e CAPP. In: A cura di L. Nicotra e F. Campana. Tecnologie dell'informatica industriale. vol. 1, p. 345-395, Roma:Universitalia, ISBN: 9788865072950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castelli G., Ottaviano E. (2012). Chapter: Manipulators workspace analysis as based on a numerical approach: theory and applications. In: Editors: Giovanni Legnani, Irene Fassi. Robotics: State of the Art and Future Trends. p. 1-19, Hauppauge NY, USA:Nova Publishers, ISBN: 9781621004035 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)	T. Li and M. Ceccarelli (2012). Characterization of Human Locomotion by CATRASYS (Cassino Tracking System). In: d. pislà. New Trends in Mechanisms and Machine Science. p. 469-472, Dordrecht:Springer, doi: 10.1007/978-94-007-4002-3_50 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Giovenco, G. Rubinacci, A. Russi, A. Tamburrino, S. Ventre (2012). Design and experimental testing of a thermographic nondestructive system with induction heating. In: Rao B.P.C.,Jayakumar T.,Raj B.,Balasubramanian K.. Electromagnetic Nondestructive Evaluation (XV). vol. 36, p. 278-285, AMSTERDAM, NETHERLANDS:AMSTERDAM, NETHERLANDS: IOS PRESS, NIEUWE HEMWEG, ISBN: 978-1-60750-968-4, doi: 10.3233/978-1-60750-968-4-278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michela Cigola (2012). Elogio di teorie parallele. Geometria Descrittiva e Meccanica Applicata. In praise of parallel theories: Descriptive Geometry and Applied Mechanics. In: Laura Carlevaris & Monica Filippa ed.. Elogio della teoria. Identità delle discipline del disegno e del rilievo. In praise of theory. The fundamentals of the disciplines of representation and survey. p. 39-46, Roma :Gangemi Editore, ISBN: 9788849225198 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Arpino, A. Carotenuto, N. Massarotti, A. Mauro (2012). FEM Based Solution of Thermo Fluid Dynamic Phenomena in Solid Oxide Fuel Cells (SOFCS). In: MAHER A.R. SADIQ AL-BAGHDADI. ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. vol. 2, p. 23-68, International Energy and Environment Foundation. www.IEEFoundation.org:MAHER A.R. SADIQ AL-BAGHDADI, ISBN: 978-1478329350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	marco Ceccarelli (2012). Historical Development of CaPaMan, Cassino Parallel Manipulator. In: Fernando Viadero and MARCO cECCARELLI. New Trends in Mechanisms and Machine Science. vol. 7, p. 749-757, Dordrecht:Springer , ISBN: 9789400749016, doi: 10.1007/978-94-007-4002-3_78 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in volume (Capitolo o	M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Hanandi (2012). Innovation and IT in Knowledge Management to Enhance Learning and Assess Human Capital. In: Sheryl Buckley and Maria Jakovljevic (Eds). Knowledge Management Innovations for Interdisciplinary Education: Organizational Applications. p. 366-384, HERSHEY, PA, USA:IGI Global, ISBN: 9781466619692, doi: 10.4018/978-1-4666-1969-2ch018 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Zordan (2012). La costruzione metallica in Italia nel XX secolo. In: A. de Marco, G. Tubaro (a cura di). Ambienti, Costumi, Costruzioni. Scritti in memoria di Sergio Bonamico. p. 301-315, MILANO:MIMESIS EDIZIONI, ISBN: 9788857512730 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Wilma Polini (2012). La progettazione delle tolleranze: CAT&I. In: Ed. L. Nicotra e F. Campana. Tecnologie dell'Informatica Industriale. vol. 1, p. 257-297, Italia:Universitalia, ISBN: 9788865072950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Cavallini, V. Di Cocco, F. Iacoviello (2012). La tenacità alla frattura dei metalli. In: Riccardo Donnini, Roberto Montanari e Maurizio Vedani. Tenacità e resistenza a fatica delle leghe metalliche. p. 1-11, Milano:Associazione Italiana Metallurgia AIM, ISBN: 9788885298866 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Moro, Emanuela Falcucci, Stefano Gori, Michele Saroli (2012). LAquila basin. . In: AIGEO. Fieldtrip guidebook. 16th Joint Geomorphological Meeting. p. 25-28, Eoma:ARCNE, ISBN: 9788854849167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. G. D'URSO (2012). New Expressions of the Gravitational Potential and its Derivatives for the Prism. In: N. Sneeuw; P.Novák; M.Crespi; F.Sansò. VII Hotine - Marussi Symposium on Mathematical Geodesy Proceedings of the Symposium in Rome. vol. 137; Part 5, p. 251-256, Berlin Heidelberg, 2012:Springer - Verlag, ISBN: 9783642220777, doi: 10.1007/978-3-642-22078-4 Scopus: 2-s2.0-84884386993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Marinis G., Tricarico C. (2012). Revisione e Aggiornamento del PRGA . In: a cura di Giuseppe Frega. Tecniche per la difesa dall'inquinamento, Atti 33° Corso di aggiornamento, Guardia Piemontese Terme (CS), 20-23 Giugno 2012. p. 1-15, Cosenza, Italy:Nuova Editoriale Bios, ISBN, ISBN: 9788897181163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
	Contributo in	Ceccarelli M., Cigola M. (2012). SERVICE ROBOTS FOR RESTORATION OF GOODS OF CULTURAL HERITAGE. In: edited by di M. Ceccarelli. Service Robots and Robotics: Design and Application. p. 213-228, Pennsylvania (USA):IGI Global Hershey, ISBN: 9781466602922, doi: 10.4018/978-1-4666-0291-5.ch012

17.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: =2-s2.0-84898102240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michele Saroli, Marco Moro (2012). San Pietro Infine Basin. In: AIGEO. Fieldtrip guidebook. 16th Joint Geomorphological Meeting. p. 45-49, ROMA:Aracne, ISBN: 9788854849167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gabriele Amato, Marta Della Seta, Carlo Esposito, Emanuela Falcucci, Giandomenico Fubelli, Stefano Gori, Marco Moro, Michele Saroli (2012). The Apennines orogenic system. . In: AIGEO. Fieldtrip guidebook. 16th Joint Geomorphological Meeting.. p. 1-17, ROMA:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854849167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cigola M. (2012). The influence of the society of Jesus on the spread of european mechanical knowledge in China in the XVIth and XVIIth centuries. In: T. Koetsier & M. Ceccarelli editors. Explorations in the History of Machines and Mechanisms. vol. 15, p. 69-79, Dordrecht, Heidelberg, London, New York :-DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER VERLAG -Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic Publishers, ISBN: 9789400741317, doi: 10.1007/978-94-007-4132-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.G. D'Urso, N. Barbati (2012). Variometric Tests for Accelerometer Sensors. In: M.Shortis; M.Madden. ISPRS ANNALS. vol. Vol. I , p. 315-320, RMIT University, Melbourne , AU:School of Mathematical and Geospatial Sciences, ISBN: 0021949050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	M. ZORDAN (2012). ACCIAIO E INDUSTRIALIZZAZIONE. Analisi di alcune singolari sperimentazioni del secondo Novecento italiano. Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849223323 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Aghilone, M. Cavacece (2012). Decision Making, Cost and Profit Optimization. vol. 1, Seattle, WA USA:CreateSpace Independent Publishing Platform, ISBN: 9781480211230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

3.	Monografia o trattato scientifico	Chiavoni Emanuela, Cigola Michela (2012). Presencia italiana en Argentina. Valoración y difusión interactiva de los Bienes Histórico Arquitectónicos. Presenza italiana in Argentina.Valorizzazione e diffusione interattiva del Patrimonio Architettonico. Cassino:Francesco Ciolfi Editore, ISBN: 9788886810678 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Monografia o trattato scientifico	Affenzeller M., Bruzzone A.G., De Felice F., Del Rio Vilas D., Frydman C., Massei M., Merkurjev Y. (2012). Proceedings International Conference on Modeling and Applied Simulation. Italy:Bruzzone, De Felice, Del Rio, Frydman, Massei, Merkurjev, ISBN: 978-88-97999-10-2 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	M. Grimaldi, F.M. Battagello, L. Cricelli (2012). A Flexible Framework for Gauging Strategic Assets. An Application in the Italian Ceramic Industry. In: -. Pre-Prints of the XVII International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck, Austria, 20-24 February, 2012, vol. Vol. 2, p. 37-48, Innsbruck, Austria:Ed. by R.W. Grubbstrom, H.H. Hinterhuber, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Di Palma F., Gargano R. (2012). A flow demand model for residential users. In: Proceedings of the 14th Annual International Symposium on Water Distribution Systems Analysis, WDSA2012, p. 1177-1183, Adelaide, South Australia:Engineers Australia, 2012, ISBN: 9781922107589, Adelaide, South Australia, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Cricelli, M. Greco, M. Grimaldi (2012). A framework for the strategic management of tangible and intangible assets. In: -. Proceedings of the International Symposium on Entrepreneurship and Innovation "Entrepreneurial strategies and policies for economic growth". Venice, 23-25/05/2012, p. 725-738, Padova:libreriauniversitaria.it, ISBN: 9788862922869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Contributo in Atti di convegno	E. Artioli, S. Marfia, E. Sacco (2012). A linked interpolation triangular element for SMA shells. In: Proceedings Ecommas 2012. p. 1-2, Vienna:Ecommas, ISBN: 9783950248197, Vienna, 10-14 Settembre 2012 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	Carbone G, Tedeschi F (2012). A low cost control architecture for Cassino Hexapod . In: Proceedings. p. 101-106, ISBN: 978-88-95430-45-4, Naples, Italy, 10 - 13 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

6.	Contributo in Atti di convegno	M. Grimaldi, E. Alberghini, L. Cricelli (2012). A methodology to Manage and Monitor Social Technologies inside a Company. In: -. Pre-Prints of the XVII International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck, Austria, 20-24 February, 2012, vol. Vol. 2, p. 13-23, Innsbruck, Austria:R.W. Grubbsstrom, H.H. Hinterhuber, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Marocco, G. Dell'Agli, S Esposito, M. Pansini (2012). A novel use for zeolites: precursor for metal-ceramic composite materials. In: -. Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 335-338, Cassino (FR):Tipografia Pontone, ISBN: 9788897930037, Gaeta (LT), 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in Atti di convegno	D'Elia C., Ruscino S., de Marinis G., Leopardi A. (2012). A water supply infrastructures application of change detection by measuring spectral change features. In: Proceedings of the 2012 Tyrrhenian Workshop on Advances in Radar and Remote Sensing: From Earth Observation to Homeland Security, TyWRRS 2012. vol. 1, p. 288-295, Napoli:IEEE, ISBN: 9781467324434, Napoli, Italy, July 2012, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381144 Scopus: 2-s2.0-84872006414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Albano M., Modoni G., Croce P., Russo G. (2012). ANALISI SISMICA PRESTAZIONALE DI UNA DIGA IN ROCKFILL ESISTENTE. In: -. IARG 2012. Padova, giugno 2012, p. 1-6, Padova:Grafiche Turato, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Wanik L., Modoni G., Giovinco G., Bzówka J., Albano M (2012). ANALYSIS OF THE DIFFUSION OF SUBMERGED JETS FOR THE PREDICTION OF THE DIAMETER OF SINGLE FLUID JET GROUTING COLUMNS. In: (a cura di): Slovak Univ. of Technology, 10th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings. p. 1-4, Bratislava:Slovak Society of Mechanics SAS, ISBN: 978-80-227-3786-9, Bratislava, 3-5 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Contributo in Atti di convegno	Gori S., Falcucci E., Moro M., Saroli M., Chiarabba C., Fubelli G. & Galadini F. (2012). Active normal faulting, rupture segmentation and structural complexities: insight from geological, paleoseismological and seismological data along the middle Aterno river valley, in the 2009 LAquila earthquake region (Central Italy).. In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana. p. 348-350, Roma:SGI, Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
Marco Ceccarelli (2012). An Illustrated History of LARM in Cassino. In: Proceedings of RAAD 2012 international Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region. vol. 1, p. 35-42, Napoli:Edizioni Scientifiche e Artistiche, ISBN: 9788895430454, napoli, September 10-13, 2012		

12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Carlomusto A. (2012). An environmental resource impact indicators to evaluate and compare environmental and economic performances in bearings industry. In: Proceedings of XVII Summer School F. Turco. p. 1-6, Italy:XVII Summer School F. Turco, ISBN: 9788890631917, Venezia, Italia, 12-14 September, 2012 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	Spacagna R.L., Ramondini M., Russo G., de Fouquet C. (2012). Analisi geostatistica della dispersione di inquinanti in falda. In: -. IARG 2012. Padova, luglio, p. 1-7, Padova:Università di Padova, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi (2012). Analysis of fatigue damaging micromechanisms in a ferritic ductile iron. In: -. 4th International Conference on Crack Paths. Gaeta (LT) - Italy, 19-21 September 2012, p. 335-342, Parma:CP2012, ISBN: 9788895940441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Contributo in Atti di convegno	P. Del Gaudio, W. Paramonti1, R. D'Alessio, M. Dell'Isola, G. Ficco, P. Vigo, A. Viola (2012). Analysis of the metrological performance of diaphragm gas meters in a city distribution network . In: Proceedings of WGC 2012. p. 1-11, Malaysia:WGC 2012, Kuala Lumpur (Malaysia), 4-8 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Contributo in Atti di convegno	S. Papirio, M. Peltola, G. Esposito, J. Puhakka (2012). Biological fluidized-bed reactors for the treatment of sulfate-and nitrate-containing mine waters. In: Summer school on Contaminated Soils: from Characterization to Remediation. p. , Parigi: , Parigi (Francia), 18-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G, Marini S, Morawska L, Fuoco F.C. (2012). CHILDREN'S INDIVIDUAL DOSE AND EXPOSURE TO ULTRAFINE PARTICLES. In: -. European Aerosol Conference 2012. Granada, 2-7 Settembre 2012, vol. -, -:-, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Zanzottera, M. Armandi, S. Esposito, E. Garrone, B. Bonelli (2012). CO2 adsorption at Imogolite-like nanotubes. In: -. VIII Convegno Nazionale AICIng. p. 52, Milano:Edi-ermes, ISBN: 9788870512267, Aci Castello (CT), 16-19 Settembre 2012

19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Cecconi, A. Ferretti, E. Cattoni, G. Russo, A. Capotosto (2012). Collapse Upon wetting of lime stabilised pyroclastic soils. In: -. Unsaturated Soils: Research and Applications. Napoli, Giugno, p. 397-404, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642311154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Contributo in Atti di convegno	Di Cristo C., Esposito G., Leopardi A., de Marinis G. (2012). Comparison between empirical formulae and a first order kinetic model for modelling trialomethanes formation in water systems. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Contributo in Atti di convegno	A. GALLOZZI (2012). Construction notes on the lost dome of Montecassino basilica. In: -. Domes in the world. Firenze, 19-23, marzo 2012, p. 1-16, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840442112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Contributo in Atti di convegno	Bonora N., Ruggiero A., Iannitti G., Dichiaro S. (2012). Continuum scale material modeling under large strain, strain rates and pressure incorporating microstructure effect. In: -. 141st Annual Meeting and Exhibition, TMS 2012. Orlando FL USA, 11 March 2012 - 15 March 2012 , vol. 2, p. 761-768, Orlando FL USA:TMS, ISBN: 9781118296097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
24.	Contributo in Atti di convegno	Cigola M. (2012). Cosmatesque pavement of Montecassino Abbey. History through geometric analysis. In: Proceedings of ComplIMAGE 2012 Computational Modelling of Objects Represented in Images: Fundamentals, Methods and Applications III. p. 445-451, London:CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415621342, Rome, september 2012 Scopus: =2-s2.0-84867706558 Web of Science: WOS:000327984900081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
25.	Contributo in Atti di convegno	Bignami C., Camelli V., Chini M., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Stramondo S. (2012). DInSAR techniques for studying the October 23, 2011, Van esrthquake (Turkey), and its relationship with neighboring structures. Tyrrhenian Workshop 2012 on Advances in Radar an Remote Sensing from Earth Observation to Homeland Security. Napoli, Italy, September 12-14, 2012. In: Proceedings Tyrrhenian Workshop 2012 on Advances in Radar an Remote Sensing from Earth Observation to Homeland Security. p. 6-9, Napoli:IEEE, ISBN: 9781467324434, Napoli, 12-14 Settembre 2012, 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

26.	Contributo in Atti di convegno	P. Croce, S. Di Maio, G. Speciale, L. Cassibba (2012). Design and construction of a sewer tunnel in difficult site conditions. In: (a cura di): Giulia Viggiani, Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. p. 157-164, London:Taylor & Francis group , ISBN: 9780415683678, Roma, May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Contributo in Atti di convegno	N. Eramo, G. Modoni, M. Arroyo Alvarez de Toledo (2012). Design control and monitoring of a jet grouted excavation bottom plug. In: (a cura di): Giulia Viggiani, Proc. of the 7th Int. Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, TC28 IS Rome. p. 611-618, London:Taylor & Francis Group , ISBN: 9780415683678, Rome, May 2011 Scopus: 2-s2.0-84867179858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Contributo in Atti di convegno	M. Arroyo, A. Gens, P. Croce, G. Modoni (2012). Design of jet-grouting for tunnel waterproofing. In: (a cura di): Giulia Viggiani, Atti del VII Int. Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, TC28 IS Rome. p. 181-188, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415683678, Rome, May 2011 Scopus: 2-s2.0-84867177752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Contributo in Atti di convegno	M. D'Apuzzo, V. Nicolosi (2012). Detecting Homogeneous Pavement Section Using Econometric Test for Structural Changes in Linear Mode. In: (a cura di): TRB, 91st TRB Annual Meeting. p. 1-18, Washington DC:Transportation Research Board 500 Fifth Street, NW Washington, DC 20001 USA, Washington DC, 22-26 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
30.	Contributo in Atti di convegno	Ruggiero A., Iannitti G., Bonora N., Ferraro M. (2012). Determination of Johnson-holmquist constitutive model parameters for fused silica . In: EPJ Web of Conferences. vol. 26, p. 1, Freiburg; Germany:EPJ, ISBN: 9782759807574, Freiburg; Germany, 2-7/sett/2012, doi: 10.1051/epjconf/20122604011 Scopus: 2-s2.0-84884381785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
31.	Contributo in Atti di convegno	Capotosto A., Cecconi M., Russo G. (2012). Determinazione sperimentale del potenziale di collasso di un terreno piroclastico. In: -. IARG 2012. Padova, luglio, p. 1-7, Padova:Università di Padova, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
Manigrasso M, Buonanno G, Stabile L, Avino P (2012). Dosi Inalatorie di Particolato Submicronico: Rilevanza della Risoluzione Temporale delle Misure. In: -. PM2012. Perugia, 16-18 maggio 2012, p. 76, Perugia:Società Italiana Aerosol, ISBN: 0000000000		

32.	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
33.	Contributo in Atti di convegno	Bonora N., Ruggiero A., Iannitti G., Testa G. (2012). Ductile damage evolution in high purity copper taylor impact test. 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. 1053-1056, 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: 10.1063/1.3686459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
34.	Contributo in Atti di convegno	Esposito G., Frunzo L., Panico A., Pirozzi F. (2012). Effect of particle size and organic co-substrates on the anaerobic digestion performances. In: -. SIDISA2012 Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. vol. , p. , , ISBN: 9788890355714, Milano, 26-29 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
35.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, L. Zortea (2012). Effetto del rame nei rivestimenti a base Zn-Ti: cinetiche di formazione delle fasi e caratterizzazione meccanica a flessione. In: 34 Convegno nazionale AIM. p. 1-8, Trento:AIM, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembre 2012 Lingua: ITA 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	Vargas Trassierra C, Buonanno G, De Felice P, Stabile L, Cardellini F, Russi A (2012). Efficiency of portable counters in measuring particle number and lung deposited surface area concentrations. In: -. European Aerosol Conference 2012. Granada, 2-7 Settembre 2012, vol. -, -:-, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Contributo in Atti di convegno	E. Mousset, N. Oturan, E. D. van Hullebusch, G. Guibaud, G. Esposito, M. A. Oturan (2012). Electro-Fenton treatment of soil washing solution of phenanthrene with cyclodextrin using different kind of anode materials: impacts on toxicity and biodegradability. In: 3rd international conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE12). p. 105-110, Parigi: , ISBN: 978-1-61804-139-5, Parigi (Francia), 2-4 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
38.	Contributo in Atti di convegno	M D'Apuzzo, P. Giannattasio (2012). Evaluation of Field Raveling Susceptibility and Evolution of Bituminous Mixtures. In: (a cura di): Transportation Research Board, 91st TRB Annual Meeting. p. 1-18, Washington DC:Transportation Research Board 500 Fifth Street, NW Washington, DC 20001 USA, ISBN: 00000000000000, Washingotn DC, 22-26 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

39.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Mascolo, S. Dal Vecchio (2012). FORMAZIONE DI STRUTTURE MESOPOROSE DELLA TITANIA PER CO-IDROLISI FORZATA E CRISTALLIZZAZIONE DELL'ANATASE . In: Atti XI convegno nazionale AIMAT. p. 343-346, Cassino (FR):Tipografia Pontone, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
40.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali (2012). Fatigue crack propagation micromechanisms in a ferritic ductile iron. In: -. Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici. Forni di Sopra (UD), 1-3 marzo 2012, p. 35-41, Forni di Sopra (UD):Gruppo italiano frattura - IGF, ISBN: 9788895940373 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
41.	Contributo in Atti di convegno	Gargano R., Granata F., Roma M. (2012). Filtraggio delle misure di velocità con ADV in presenza di elevate concentrazioni d'aria. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche -IDRA2012. p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
42.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2012). Green policy in a manufacturing system . In: Proceedngs of Communications Computing and Control Applications. p. 1-6, France:IEEE, ISBN: 978-146734695-5, Marseilles, France, December 6-8, 2012, doi: DOI: 10.1109/CCCA.2012.6417858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Rea P., Grande S. (2012). Higher-pair Reuleaux triangle in square abd its derived mechanisms. In: (a cura di): Asme, ASME International Design Engineering Technical Conferences & CIE Conference (IDETC/CIE 2012. vol. 4, p. 1629-1638, Chicago, Illinois, U.S.A.:ASME, ISBN: 9780791845035, Chicago, Illinois, U.S.A., August 12-15, 2012, doi: 10.1115/DETC2012-71332 Scopus: 84884624039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Contributo in Atti di convegno	S.P. Cicconardi, R. Cozzolino, A. Perna (2012). INDAGINI E VALUTAZIONI SPERIMENTALI SULLE PRESTAZIONI DI CELLE POLIMERICHE AD ALTA TEMPERATURA. In: -. Atti del 67 ° Congresso Annuale ATII. Trieste, 11-14 settembre 2012, vol. cd-rom, p. 1-8, Trieste:Comitato Organizzatore, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
45.	Contributo in Atti di convegno	Gazzellone A., Modoni G. (2012). INFLUENZA DEL PERCORSO TENSIONALE SULLO STATO CRITICO DEI MATERIALI GRANULARI. In: -. IARG 2012. Padova, giugno 2012, p. 1-6, Padova:Grafiche Turato, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
46.	Contributo in Atti di convegno	M. ZORDAN (2012). Il contributo di Enrico Mandolesi alla sperimentazione dell'acciaio nel processo di industrializzazione edilizia. In: -. Storia dell'Ingegneria. Atti del 4° Convegno Nazionale. Napoli, 16-18 aprile 2012, vol. 1, p. 587-598, Napoli:Cuzzolin , ISBN: 9788887479485 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, D. Iacoviello (2012). Image processing approach in Zn-Ti-Fe kinetic phase evaluation. In: -. ComplImage 2012. Roma, 5-7 - September 2012, p. 421-426, Roma:COMPIImage, ISBN: 9780415621342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, L. Zortea (2012). Influence of 0.5%Ti and 1%Sn in intermetallic phases damage in Hot Dip Galvanizing Coating. In: -. Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici. Forni di Sopra (UD), 1-3 marzo 2012, p. 79-84, Forni di Sopra (UD):Gruppo italiano frattura - IGF, ISBN: 9788895940373 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
49.	Contributo in Atti di convegno	M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Hanandi (2012). Intellectual Capital Competitiveness Evaluation (ICCE): aConceptual Model. In: Proceedings of the 13th European Conference on Knowledge Management. vol. 1, p. 415-424, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, Spain:Dr Juan Gabriel Cegarra, ISBN: 9781908272638, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, Spain, 6-7 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84871176201 Web of Science: WOS:000321973400047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Contributo in Atti di convegno	S. Esposito, M. Pansini, F. Sannino, E. Garrone, B. Bonelli (2012). Iterative process of simazine removal from waters by adsorption on zeolite H-Y. In: -. VIII Convegno Nazionale AICing. p. 118-119, Milano:Edi-ermes, ISBN: 9788870512267, Aci Castello (CT), 16-19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Rea P., Grande S. (2012). Kinematic synthesis of rotary machines generated by regular curve polygons. In: (a cura di): Asme, ASME International Design Engineering Technical Conferences & CIE Conference (IDETC/CIE 2012). vol. 4, p. 689-697, Chicago:ASME, ISBN: 9780791845035, Chicago, Illinois, U.S.A., August 12-15, 2012, doi: 10.1115/DETC2012-71192 Scopus: 84884604304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

		M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Battagello (2012). Knowledge-based Assets Evaluation and Intellectual Capital Rating: A Flexible Solution. In: Proceedings E-Book of 7th International Forum on Knowledge Asset Dynamics and 5th Knowledge Cities World Summit (IFKAD KCWS 2012). p. 898-917, Matera, Italy:Giovanni Schiuma, JC Spender, Tan Yigitcanlar, ISBN: 9788896687086, Matera, Italy, 13-15 Giugno
52.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000313556000047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Contributo in Atti di convegno	Tricarico C., Gargano R., de Marinis G. (2012). L'incidenza dello schema topologico sull'affidabilità dei sistemi di distribuzione idrica. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA2012. p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
54.	Contributo in Atti di convegno	G. Chiaro, A. Gazzellone, G.Modoni (2012). LABORATORY INVESTIGATION ON THE COMPACTABILITY OF CLEAN SANDS. In: International Conference on Ground Improvement and Ground Control (ICGI 2012). p. 1031-1037, Wollongong (Australia):B. Indraratna, C. Rujikiatkamjorn and J. S. Vinod , ISBN: 9789810735777, Wollongong (Australia), October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
55.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, V. Volpe (2012). Leghe a memoria di forma CuZnAl, variazioni strutturali indotte dalla deformazione. In: 34° convegno nazionale AIM. p. 1-8, Trento:AIM, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembfe 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
56.	Contributo in Atti di convegno	Modoni G., Bzówka J., Juzwa A., Mandolini A., Valentino F. (2012). Load-settlement responses of columnar foundation reinforcements. In: (a cura di): Nicolas Denies & Noël Huybrechts, ISSMGE - TC 211 International Symposium on Ground Improvement IS-GI . vol. III, p. 491-503, Bruxelles:Belgian Building Research Institute, Bruxelles, May 31 - June 2 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
57.	Contributo in Atti di convegno	Mattei M.R., DAcounto B., Esposito G., Frunzo L. Pirozzi F. (2012). Mathematical model of the ANAMMOX process in multispecies biofilms. In: -. SIDISA2012 Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. vol. , p. , , ISBN: 9788890355714, Milano, 26-29 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
58.	Contributo in Atti di convegno	A. Flora, S. Lirer, G.P. Lignola, G. Modoni (2012). Mechanical analysis of jet grouted supported structures. In: (a cura di): Giulia Viggiani, Proc. of the 7th Int. Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, TC28 IS Rome. p. 819-828, London:Taylor & Francis, ISBN: 9780415683678, Rome, May 2011 Scopus: 2-s2.0-84867155423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
59.	Contributo in Atti di convegno	A. Marocco, G. DellAgli, S Esposito, M. Pansini (2012). Metal-ceramic composite materials from zeolite precursor. In: Book of Abstract - V International Workshop on Oxide Based Materials & AIZ Day 2012. p. 190, Torino: , ISBN: 0000000000, Torino, 23-27 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
60.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, C. Maletta (2012). Microstructural influences on crack initiation and growth in an equiatomic NiTi PE alloy. In: -. 4th International Conference on Crack Paths. Gaeta (LT), 19-21 September 2012, p. 319-326, Parma:CP2012, ISBN: 9788895940441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
61.	Contributo in Atti di convegno	Greco M., Iervolino M., Leopardi A., Vacca A. (2012). Modellazione Bifase del Trasporto Solido Totale durante Transitori Morfodinamici Rapidi. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
62.	Contributo in Atti di convegno	Morley S.M., Tricarico C., de Marinis G. (2012). Multiple-Objective Evolutionary algorithm Approach to Water Distribution System Model Design. In: Proceeding of 14th International Water Distribution Systems Analysis conference. p. 551-559, Adelaide: Engineers Australia, 2012. ASCE, ISBN: 9781922107589, Adelaide (SA), 24 -27 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
63.	Contributo in Atti di convegno	Wanik L., Modoni G. (2012). NUMERICAL ANALYSIS OF THE DIFFUSION OF SUBMERGED JETS FOR JET GROUTING APPLICATION. In: -. IARG 2012. Padova, giugno 2012, p. 1-6, Padova:Grafiche Turato, ISBN: 9788889524671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
64.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Buonanno G, Scungio M, Stabile L (2012). NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENT FLOWS AND POLLUTANT CONCENTRATIONS IN STREET CANYON. In: -. Urban Environmental pollution 2012 . Amsterdam, 17-20 Giugno 2012, vol. -, -:-, 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
65.	Contributo in Atti di convegno	V. Sepe, S. Marfia, E. Sacco (2012). Nonuniform TFA homogenization procedure for micro-macro analyses. In: Proceedings ECCOMAS 2012. p. 1-2, Vienna:Eccomas, ISBN: 9783950248197, Vienna, 10-14 Settembre, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Buonanno G, Russi A, Scungio M, Stabile L (2012). Numerical analysis of Particle Exposure Mitigation in Cooking Activities Through a Residential Ceiling Hood. In: -. Healthy Buildings 2012. Brisbane, 8-12 Luglio 2012, vol. -, -:-, 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
67.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G, Bernabei M, Scungio M, Vargas Trassiera C, Stabile L, Fuoco F.C., Viola A, Russi A (2012). Occupational exposure to ultrafine particles in a jet engine airport. In: -. Workplace and indoor aerosols conference. Lund, 19-20 Aprile 2012, vol. -, -:-, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
68.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A., Tricarico M. (2012). Optimal allocation of economic resources using the AHP absolute model. In: Proceedings of Modeling and Applied Simulation. p. 202-211, Italy:Affenzeller, Bruzzone, De Felice, Del Rio, Frydman, Massei, Merkuryev, ISBN: 978-88-97999-10-2, Vienna, Austria, 19-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
69.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2012). Optimization of automotive glass production through business process reengineering approach. In: Procedia - Social and Behavioral Sciences. p. 272-281, Istanbul:Elsevier, Istanbul-Turkey, October 11-13, 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.04.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
70.	Contributo in Atti di convegno	DE FELICE F, PETRILLO A (2012). PRODUCTIVITY ANALYSIS THROUGH SIMULATION TECHNIQUE TO OPTIMIZE AN AUTOMATED ASSEMBLY LINE. In: -. Applied Simulation and Modelling. Naples, 25-27 June, 2012, p. 35-42, Canada:A. Bruzzone - CALGARY: Acta Press , ISBN: 9780889869257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
71.	Contributo in Atti di convegno	Croce P., Flora A., Lirer S., Modoni G. (2012). PRediction of jet grouting efficiency e average columns diameter. In: (a cura di): Nicolas Denies & Noël Huybrechts, ISSMGE - TC 211 International Symposium on Ground Improvement IS-GI . vol. IV, p. 215-224, Bruxelles:Belgian Building Research Institute, Bruxelles, May 31 - June 2 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		Albano M., Modoni G., Russo G., Croce P. (2012). Performance based seismic analysis of an existing rockfill dam,. In: -. , Second International Conference on Performance Based Design in Geotechnical Earthquake Engineering. Taormina (CT), May 2012, p. 1079-1090, Bologna:Patron Editore , ISBN: 9788855531788

72.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
73.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, D. Iacoviello (2012). Quantitative characterization of ferritic ductile iron damaging micromechanisms: fatigue loadings. In: -. ComplImage 2012. Roma, 5-7 September 2012, p. 427-431, Roma:COMPIImage, ISBN: 9780415621342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
74.	Contributo in Atti di convegno	N. Bonora, L. Esposito, D. Gentile, A. Ruggiero, M. Verrecchia, M. Pallotta (2012). REINGEGNERIZZAZIONE DI GIUNTI STRADALI MEDIANTE, SOLUZIONI INNOVATIVE E IMPIEGO DI NUOVI MATERIALI. In: AIAS 2012 . p. 115, Vicenza:AIAS, ISBN: 9788897385431, Vicenza, 5-8 sett 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
75.	Contributo in Atti di convegno	M. Dell'Isola, G. Di Antonio, G. Ficco, A. Forni, A. Russi (2012). RISPARMIO ENERGETICO DERIVANTE DALLUTILIZZO DI SISTEMI DOMESTICI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI RETE. In: Atti del 67° Congresso Annuale ATI. p. n.d., Trieste:ATI, ISBN: 9788890767609, Trieste, 11-14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Contributo in Atti di convegno	A. Bernieri, G. Betta, D. Capriglione, M. Dell'Isola, L. Ferrigno, G. Ficco, M. Laracca, G. Miele, P. Vigo (2012). Realizzazione di infrastrutture di misura e controllo per la razionalizzazione dei consumi energetici. In: -. Atti del XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione italiana Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. Monopoli, settembre 2012, p. 47-48, ROMA:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854850002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
77.	Contributo in Atti di convegno	De Felice F., Petrillo A. (2012). Risks analysis for assessing safety in railway tunnel through behavior- based safety strategy. In: Proceedings of WAMS. p. 137-146, Italy:Bruzzone, Buck, Cayirci, Longo, ISBN: 978-88-97999-07-2, Rome, Italy, 24-27 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
78.	Contributo in Atti di convegno	A. Gallozzi (2012). Rodonee, Clelie ed altre curve, incrociando lenigma fiorentino. In: Elogio della Teoria, identità delle discipline del disegno e del rilievo. p. 73-80, Roma:Gangemi - Editore, ISBN: 9788849225198, Roma, 13-14-15 dicembre 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		M.C. Mascolo, S. Dal Vecchio (2012). SINTESI DI STRUTTURE AD AMPIO SPETTRO DI MESOPORI A BASE DI TITANIA PER CRISTALLIZZAZIONE CONTROLLATA DI ANATASE. In: Atti XI Convegno nazionale AIMAT. p. 347-350, Cassino (FR):Tipografia Pontone, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 settembre 2012

79.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
80.	Contributo in Atti di convegno	E. Sacco (2012). STRESS APPROACHES FOR THE ANALYSIS OF MASONRY ARCHES. In: Structural Analysis of Historical Constructions. p. 1-10, Wroclaw (Polonia):Jerzy Jasienko (ed), Dolnoslaskie Wydawnictwo Educacyjne (POL), ISBN: 9788371252167, Wroclaw (Polonia), 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
81.	Contributo in Atti di convegno	G. Albano, A. Colantuono, O. Marino, G. Mascolo, M.C. Mascolo (2012). SUL DEGRADO DELL'INTONACO DELLA MURATURA ESTERNA DELLA CASA COMUNALE DI MONTELLA (AV). In: ATTI XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 9-12, Cassino (FR):Tipografia Pontone, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
82.	Contributo in Atti di convegno	Manigrasso M, Buonanno G, Avino P, Stabile L (2012). Short term dose to ultrafine particles during indoor and outdoor generation events . In: -. Healthy Buildings 2012. Brisbane, 8-12 Luglio 2012, vol. -, -:-, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
83.	Contributo in Atti di convegno	S. Armenia, G. Murgia, F. Di Cosmo, M. Greco (2012). Simulating board of directors decisional dynamics: a system dynamics application for upper echelons theory. In: -. Proceedings of the XIII WOA Workshop dei docenti e ricercatori universitari di organizzazione aziendale "Desperately seeking performance in organizations". Verona, 28-29 maggio 2012, p. , VERONA:Universita' di Verona, ISBN: 9788861298712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
84.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, S. Natali, L. Zortea (2012). Sn and Ti influence in bending cracks path in hot dip galvanizing coatings. In: -. 4th International Conference on Crack Paths. Gaeta (LT) - Italy, 19-21 September 2012, p. 327-334, Parma:CP2012, ISBN: 9788895940441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
85.	Contributo in Atti di convegno	M.G. D'Urso, P.Russo, S.Sessa (2012). Sull'impiego del monitoraggio geomatico per la stima dei parametri nei modelli di calcolo degli spostamenti strutturali . In: -. Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA. p. 523-530, Milano:Segreteria Organizzativa Asita - Geo-Eventi, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
Buonanno G, Fuoco F.C., Grossi O, Russi A, Stabile L, Tanzilli P (2012). The Effects of Ultrafine Particles from Traffic Emissions on Childrens Health (UPTECH): preliminary results from three Italian schools . In: -. Healthy Buildings 2012. Brisbane, 8-12 Luglio 2012, vol. -,		

		-:-, ISBN: 0000000000
86.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
87.	Contributo in Atti di convegno	Tricarico C., Gargano R., de Marinis G. (2012). The Influence of Network Topology on Water Distribution System Performance. In: HIC 2012 - 10th International Conference on Hydroinformatics. p. 1-8, Hamburg, Germany:R. Hinkelmann M.H. Nasermoaddeli S.Y. Liong D. Savic P. Fröhle K.F. Daemrich , ISBN: 9783941492455, Hamburg, Germany, July 14-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
88.	Contributo in Atti di convegno	Esposito L., Rossi T., Bonora N., Clemente C. (2012). The pathogenesis of retinal damage in human eye under impact and blast load . In: AIP Conference Proceedings . p. 135-138, Chicago, USA:American Institute of Physics Inc., ISBN: 9780735410060, Chicago, USA, 26 June 2011 through 1 July 2011, doi: 10.1063/1.3686239 Scopus: 2-s2.0-84861969809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
89.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Rea P., Angeles J. (2012). The synthesis of the axodes of spatial four-bar linkages. In: (a cura di): Asme, ASME International Design Engineering Technical Conferences & CIE Conference (IDETC/CIE 2012). vol. 4, p. 1597-1605, Chicago:ASME, ISBN: 9780791845035, Chicagi, illinois, August 2012, doi: 10.1115/DETC2012-71255 Scopus: 84884663386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
90.	Contributo in Atti di convegno	Papirio S., Esposito G., Pirozzi F., dAntonio G (2012). Treatment of low-pH and sulfate-containing wastewaters in biological inverse fluidized-bed reactors under different COD/SO42- conditions. In: SIDISA2012 Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. p. , Milano: ANDIS, ISBN: 9788890355714, Milano, 26-29 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
91.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, L. Tomassi, C. Maletta, S. Natali (2012). Two cycles deformation effects on NiTi pseudoelastic alloy microstructure. In: -. Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici. Forni di Sopra (UD), 1-3 marzo 2012, p. 62-67, Forni di Sopra (UD):Gruppo italiano frattura - IGF, ISBN: 9788895940373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
92.	Contributo in Atti di convegno	Greco M., Iervolino M., Leopardi A., Vacca A. (2012). Two-phase modelling of total sediment load in fast geomorphic transients. In: Proc. of the Int. Conference RIVERFLOW 2012. vol. 1, p. 643-648, London (UK):Taylor & Francis Group, ISBN: 9781466575516, San Jose (Costa Rica), 5-7/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84867920937 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
93.	Contributo in Atti di convegno	Ramondini M., Russo G., Spacagna R.-L. (2012). UN CASO DI DISPERSIONE DI INQUINANTI NELLA FALDA IDRICA SOTTERRANEA . In: Il Convegno di Ingegneria Forense. p. 687-696, Pisa:Doppiavoce, ISBN: 978889972342, Pisa, 15-17 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
94.	Contributo in Atti di convegno	Stabile L., Buonanno G., Vargas Trassiera C., Dell'Agli G, Russi A. (2012). Ultrafine particle generation through atomization technique: the influence of the solution. In: Proceedings 31st AAAR. vol. http://2012.aaar.org/, -:-, ISBN: 0000000000, Minneapolis (MN, USA), 8th-12th October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
95.	Contributo in Atti di convegno	Frattolillo A., Forni A., Massimo A., Torrez N. (2012). Un esempio di pianificazione energetica su scala urbana: problematiche realizzative, punti di forza e di debolezza. In: (a cura di): Unità Centrale Studi e Strategie - ENEA, Atti della XXXIII Conferenza scientifica AISRE. p. 66-76, Roma:Unità Centrale Studi e Strategie - ENEA Revisione editoriale: Paola Molinas, ISBN: 9788882862916, Roma, 13-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
96.	Contributo in Atti di convegno	Di Palma F., Gargano R. (2012). Un modello a impulsi rettangolari per la generazione della domanda idrica residenziale. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA2012. p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
97.	Contributo in Atti di convegno	A. Capotosto, G. Russo (2012). Yielding Behaviour of an Alluvial Compacted Soil in Saturated and Unsaturated Conditions. In: -. Unsaturated Soils: Research and Applications. Napoli, Giugno, p. 265-272, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642311154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
98.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Mascolo, G. Mascolo (2012). ZIRCONIA STABILIZZATA PER SINTERIZZAZIONE COADIUVATA DA SINGOLA O DOPPIA DRIVING FORCE. In: Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 351-354, Cassino (FR):Tipografia Pontone, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
Maria Cantarella, Laura Cantarella, Alberto Gallifuoco, Agata Spera, Ludmila Martínková MECP12: Multistep Enzyme-Catalyzed Processes		

2012. 10 April 2012 to 13 April 2012 University of Graz, Austria (2012). 3-Cyanopyridine concentration and temperature effects on amidase activity in nitrile hydratase-amidase catalyzed cascade reaction..

1. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

2. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

3. Altro

Bignami C., Brunori, C.A., Chini M., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Stramondo S. (2012). DInSAR techniques for studying the October 23, 2011, Van earthquake (Turkey), and its relationship with neighboring structures. SM3.5 Crustal faulting and deformation processes observed by InSAR, GPS and modelling techniques - EGU General Assembly 2012 Geophysical Research Abstracts - Vol. 14, EGU 2012-11428-1.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

4. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

5. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

6. Altro

Bellini C., Polini W., Sorrentino L. (2012). Experimental validation of a design method to avoid damages of thick composite parts during cure process.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

7. Altro

Saroli M., Albano M., Modoni G. (2012). Inadagini di microzonazione sismica di I livello del Comune di Cassino. Ai sensi dell'OPCM n. 3907/2010 e della DGR Lazio n. 545/10 e della Convenzione tra DST SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA - DiCeM, Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Gruppo di Lavoro MS Lazio Meridionale. Convenzione tra DST SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA - DiCeM, Università di Cassino e del Lazio Meridionale. .

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

Croce P., Flora A., Lirer S., Manassero V., Modoni G., Siepi M. (2012). Jet grouting: Raccomandazioni. ISBN: 9788897517061

8.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Altro	Saroli M., Moro M., Gori S., Falcucci E., Salvatore M.C. (2012). Tettonica, idrogeologia e carsismo: un nuovo approccio multidisciplinare per lo studio della tettonica attiva. Lesempio della faglia di Posta Fibreno (Marsica occidentale-Lazio Meridionale). AIGA, 6-7 Febbraio 2012, Perugia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Altro	Stramondo S., Bignami C., Cannelli V., Chini M., Falcucci E., Gori S., Melini D., Moro M., Pierdicca N., Pulvirent L., Saroli M. (2012). The May - June 2012 seismic sequence in Emilia Region (North Italy). An overview of surface effects from satellite images and ground survey.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Altro	M. Chini, C. Bignami, M. Alabano, E. Falcucci, S. Gori, M. Moro, N. Pierdicca, L. Pulvirentiti, M. Saroli, G. Modoni, S. Stramondo (2012). Use of Cosmo-SkyMed imagery for detecting surface effects induced by the May 2012 earthquakes in the Emilia Region (north Italy). . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Giuseppe Spazzafumo (2012). Generatore diretto di vapore con premiscelazione di acqua ai reagenti. 0001395389, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Dell'Agli, G. Mascolo, M.C. Mascolo, M. Pansini (a cura di) (2012). Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. Cassino (FR):Tipografia Pontone, ISBN: 978-88-97930-037 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Curatela	Koetsier T., Ceccarelli M. (a cura di) (2012). Explorations in the History of Machines and Mechanisms. Di a cura di Koetsier T. and Ceccarelli M. . vol. 15, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400741317, doi: 10.1007/978-94-007-4132-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2012). Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. vol. 6, 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
4.	Curatela	Francesco Iacoviello (a cura di) (2012). Frattura ed Integrità Strutturale . Di AA.VV.. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 6, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2012). Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. vol. 6, 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
6.	Curatela	F. Iacoviello (a cura di) (2012). Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, Di AA.VV.. vol. 6, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Curatela	F. Viadero and M. Ceccarelli (a cura di) (2012). New Trends in Mechanisms and Machine Science. Di a cura di F. Viadero and M. Ceccarelli. Dordrecht:Springer, doi: 10.1007/978-94-007-4002-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Curatela	m. ceccarelli (a cura di) (2012). Service Robots and Robotics: Design and Application. Di -. Hershey, USA:Engineering Science Reference (IGI Global),, ISBN: 9781466602939, doi: 10.4018/978-1-4666-0291-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Curatela	Esposito G, Pirozzi F, van Hullebusch E (a cura di) (2012). Special Issue: Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste. Di -. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO/TECHNOLOGY, vol. 11, Dordrecht (Netherlands):Springer Science+Business Media B.V., ISSN: 1572-9826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Curatela	F. Iacoviello, L. Susmel (a cura di) (2012). Workshop IGF "Problematiche di frattura ed integrità Strutturale di materiali e componenti ingegneristici". Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Hao G., M. Ceccarelli (2012). A Multiobjective Optimal Path Planning for a 1-DOF Clutched ARM. MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 40, p. 109-121, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2011.609090 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	Dario Bisello, Juan Esposito, Pierfrancesco Mastinu, Serena Mattiazzo, Gianfranco Prete, Cesar Ceballos Sanchez, Luca Silvestrin, Francesco Scantamburlo, Jeffery Wyss (2012). A Neutron-induced Single Event Effects Facility at the 70 MeV Cyclotron of LNL-INFN. PHYSICS PROCEDIA, vol. Volume 60, 2014, p. 66-73, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2014.11.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Articolo in rivista	G. Buonanno, L. Morawska, L. Stabile, L. Wang, G. Giovenco (2012). A comparison of submicrometer particle dose between Australian and Italian people. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 183-189, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2012.03.002 Scopus: 84863811184 Web of Science: WOS:000307144600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Articolo in rivista	E. Sacco, F. Lebon (2012). A damagefriction interface model derived from micromechanical approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 3666-3680, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.07.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Articolo in rivista	C. Castejón, G. Carbone, J.C. García Prada, M. Ceccarelli (2012). A methodology to design robotic arms for service tasks since early design stage. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 13, p. 73-83, ISSN: 1590-8844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
6.	Articolo in rivista	ARTIOLI E., MARFIA S., SACCO E., TAYLOR R.L. (2012). A nonlinear plate finite element formulation for shape memory alloy applications. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 89, p. 1249-1271, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.2717 Scopus: 2-s2.0-84857357484 Web of Science: WOS:000300700000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV CASSINO

7.	Articolo in rivista	K. Li, X. Ding, M. Ceccarelli (2012). A total torque index for dynamic performance evaluation of a radial symmetric six-legged robot. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING IN CHINA, vol. 7, p. 219-230, ISSN: 1673-3479, doi: 10.1007/s11465-012-0320-9 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	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). An additional study of multi-muon events produced in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 710, p. 278-283, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.02.081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). An additional study of multi-muon events produced in pp⁻ collisions at sv=1.96 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 710/2012, p. 278-283, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.02.081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Articolo in rivista	CAVALIERI F., IMBIMBO M., BETTI R. (2012). An application of damage detection methods to a real world structure subjected to ground motion excitation. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 6, p. 280-299, ISSN: 1934-7359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Articolo in rivista	Carbone G., Gómez-Bravo F., Selvi O. (2012). An experimental validation of collision-free trajectories for parallel manipulators . MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 40 , p. 414-433 , ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2012.687288 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	Ceccarelli M., Yao S., Carbone G., Zhan Q., Lu Z. (2012). Analysis and optimal design of an underactuated finger mechanism for robotic fingers. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 226, p. 242-256, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406211412457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
13.	Articolo in rivista	G. Modoni, J. Bzówka (2012). Analysis of Foundations Reinforced with Jet Grouting. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138/2012, p. 1442-1454, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000718 Scopus: 2-s2.0-84879532431 Web of Science: WOS:000312705100002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
14.	Articolo in rivista	J. L. Gervasoni, S. Segui, G. Spazzafumo (2012). Characterization of hydrogen in metallic alloys suitable for electrolysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 2012, p. 14753-14756, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.12.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
15.	Articolo in rivista	Gómez-Bravo F., Carbone G., Fortes J.C. (2012). Collision free trajectory planning for hybrid manipulators. MECHATRONICS, vol. Volume 22, p. 836-851, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2012.05.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
16.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration, D0 Collaboration (2012). Combination of CDF and D0 measurements of the W boson helicity in top quark decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.071106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
17.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Combined Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
18.	Articolo in rivista	Buonanno G, Giovinco G, Morawska L, Stabile L (2012). Corrigendum to " Tracheobronchial and alveolar dose of submicrometer particles for different population age groups in Italy" [Atmos. Environ. 45 (2011) 6216-6224]. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 49, p. 423, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.12.005 Scopus: 84856545189 Web of Science: WOS:000301553500048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
19.	Articolo in rivista	Bignami C., Burrato P., Cannelli V., Chini M., Falcucci E., Ferretti A., Gori S., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Novali F., Saroli M., Stramondo S., Valensise G., Vannoli P. (2012). Coseismic deformation pattern of the Emilia 2012 seismic sequence imaged by Radarsat-1 interferometry. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 55/2012, p. 789-795, ISSN: 2037-416X, doi: 0.4401/ag-6157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Liang, M. Ceccarelli (2012). Design and simulation of a waisttrunk system for a humanoid robot. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 53/2012, p. 50-65, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.02.009

20.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
21.	Articolo in rivista	Mussoline W., Esposito G., Lens P., Garuti G., Giordano A. (2012). Design considerations for a farm-scale biogas plant based on pilot-scale anaerobic digesters loaded with rice straw and piggery wastewater. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 46, p. 469-478, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.07.013 Scopus: 2-s2.0-84868509424 Web of Science: WOS:000313307300048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
22.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Diffractive dijet production in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.032009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
23.	Articolo in rivista	Frunzo L., Esposito G., Lens P., Pirozzi F. (2012). Dynamic mathematical modeling of sulfate reducing gas-lift reactors. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 47, p. 2172-2181, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2012.08.010 Scopus: 2-s2.0-84870819914 Web of Science: WOS:000313851700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
24.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Evidence for a Particle Produced in Association with Weak Bosons and Decaying to a Bottom-Antibottom Quark Pair in Higgs Boson Searches at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.071804 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 (2012). Evidence for the charmless annihilation decay mode $B^0 \rightarrow \rho^+ p^-$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108/2012, p. 211803-1-211803-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.211803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
26.	Articolo in rivista	Sabuga W, Priuenrom T, Molinar Min Beciet G, Giovenco G, Rabault T, Wongthep P, Praák D (2012). FEA calculation of pressure distortion coefficients of gas-operated pressure balances - EURAMET project 1039. MEASUREMENT, vol. 45, p. 2464-2468, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2011.10.035 Scopus: 84867748660 Web of Science: WOS:000311016600030 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
27.	Articolo in rivista	M.C. Mascolo, G. Mascolo, T.A. Ring (2012). Grain boundary evolution on sintering in yttria (8 mol%)-stabilized zirconia assisted by one or two driving forces. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 32, p. 4129-4136, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
28.	Articolo in rivista	Buonanno G, Marini S, Morawska L, Fuoco F.C. (2012). Individual dose and exposure of Italian children to ultrafine particles. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 438, p. 271-277, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.08.074 Scopus: 84866504646 Web of Science: WOS:000313155300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
29.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of $B_{s^0} \rightarrow D_{s^+} D_{s^-}^{(*)}$ Branching Ratios. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.201801 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 (2012). Measurement of CP--violating asymmetries in $D_0 \rightarrow p\bar{p}$- and $D_0 \rightarrow K^+K^-$ decays at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85 / 2012, p. 012009-1-012009-28, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012009 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 (2012). Measurement of ZZ Production in Leptonic Final States at $\sqrt{s}$ of 1.96 TeV at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.101801 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 (2012). Measurement of the Bottom-Strange Meson Mixing Phase in the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.171802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the Bottom-Strange Meson Mixing Phase in the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 171802-1-171802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.171802

33.	Articolo in rivista	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 (2012). Measurement of the CP-violating phase $\beta_{\text{eff}}^{\text{J}/\psi}$ in $B_s^0 \rightarrow J/\psi \ell \ell$ decays with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.072002 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 (2012). Measurement of the WZ cross section and triple gauge couplings in $pp[\text{over } \sqrt{s}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.031104 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 (2012). Measurement of the difference of CP--violating asymmetries in $D^0 \rightarrow K^+ K^-$ and $D^0 \rightarrow p^+ p^-$ decays at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 111801-1-111801-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
37.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurement of the masses and widths of the bottom baryons $S_{\text{b}}^{\pm}$ and $S_{\text{b}}^{*\pm}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.092011 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 (2012). Measurement of the top quark mass in the all-hadronic mode at CDF. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 714, p. 24-31, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.06.007 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 (2012). Measurements of the Angular Distributions in the Decays $B_c K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 108/2012, p. 081807-1-081807-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.081807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
		C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Measurements of the Angular Distributions in the Decays $B_c K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.081807

40.	Articolo in rivista	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 (2012). Measurements of the Angular Distributions of Muons from $\bar{\nu}_\tau$ Decays in $pp[\overline{\nu}_\tau]$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\bar{\nu}_\tau$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.151802 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 (2012). Measurements of the Top-quark Mass and the $t\bar{t}$ Cross Section in the Hadronic $t\bar{t}$ Jets Decay Channel at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 192001-1-192001-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.192001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
43.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Cooper O. (2012). Multicriteria analysis to evaluate influence of green practices on supply chain performance. SCIENCE JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 2276-6316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
44.	Articolo in rivista	M. Cantarella, L. Cantarella, A. Gallifuoco, A. Spera, L. Martinková (2012). Nicotinic acid bio-production by Microbacterium imperiale CBS 489-74 : Effect of 3-cyanopyridine and temperature on amidase activity . PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 2012, p. 1192-1196, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2012.03.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
45.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Novel inclusive search for the Higgs boson in the four-lepton final state at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.072012 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 (2012). Observation of Exclusive $\bar{\nu}_\tau \nu_\tau$ Production in $pp[\overline{\nu}_\tau]$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\bar{\nu}_\tau$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.081801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
47.	Articolo in	Conghui LIANG, Marco CECCARELLI, Yukio TAKEDA (2012). Operation analysis of a Chebyshev-Pantograph leg mechanism for a single DOF biped robot. FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 357-370, ISSN: 2095-0233, doi: 10.1007/s11465-012-0340-5 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
48.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Precise Measurement of the W-Boson Mass with the CDF II Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.151803 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 (2012). Precision Top-Quark Mass Measurement at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.152003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
50.	Articolo in rivista	Esposito G., Pirozzi F., van Hullebusch E. (2012). Preface of the Special Issue Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste . REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO/TECHNOLOGY, vol. 11, p. 323, ISSN: 1572-9826, doi: 10.1007/s11157-012-9298-3 Scopus: 2-s2.0-84869868138 Web of Science: WOS:000311405400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
51.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Production of Λ , Λ_b^0 , $\Lambda_c^\pm$ and $\Omega^\pm$ Hyperons in $pp^\pm$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86/2012, p. 012002-1-012002-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.012002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
52.	Articolo in rivista	M. R. Valluzzi, D. V. Oliveira, A. Caratelli, G. Castori, M. Corradi, G. de Felice, E. Garbin, D. Garcia, L. Garmendia, E. Grande, U. Ianniruberto, A. Kwiecien, M. Leone, G. P. Lignola, P. B. Lourenço, M. Malena, F. Micelli, M. Panizza, C. G. Papanicolaou, A. Prota, E. Sacco, T. C. Triantafyllou, A. Viskovic, B. Zajac, G. Zuccarino (2012). ROUND ROBIN TEST FOR COMPOSITE-TO-BRICK SHEAR BOND CHARACTERIZATION. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 1761-1791, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5 Scopus: 2-s2.0-84875716770 Web of Science: WOS:000311786400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
53.	Articolo in rivista	A. Montella, B. Persaud, M. D'Apuzzo, L. Imbriani (2012). Safety Evaluation of Automated Section Speed Enforcement System. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2012, p. 16-25, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2281-03 Scopus: 2-s2.0-84867792769 Web of Science: WOS:000311816800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

Provenienza del dato: UGOV CASSINO		
54.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for Dark Matter in Events with One Jet and Missing Transverse Energy in pp[over] Collisions at sqrt[s]=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.211804 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 (2012). Search for Higgs Bosons Produced in Association with b-Quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 032005-1-032005-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.032005 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 (2012). Search for WZ+ZZ production with missing transverse energy+jets with b enhancement at vs=1.96 TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85 / 2012, p. 012002-1-012002-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012002 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 (2012). Search for a Dark Matter Candidate Produced in Association with a Single Top Quark in pp[over] Collisions at sqrt[s]=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.201802 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 (2012). Search for a Heavy Particle Decaying to a Top Quark and a Light Quark in pp[over] Collisions at sqrt[s]=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.211805 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 (2012). Search for a Higgs Boson in the Diphoton Final State in p-pbar Collisions at sqrt(s) = 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 108/2012, p. 011801-1-011801-9, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.011801 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 (2012). Search for a Higgs boson in the diphoton final state using the full CDF data set from collisions at. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 717, p. 173-181, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.08.051 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 (2012). Search for a Low-Mass Standard Model Higgs Boson in the $t\bar{t}$ Decay Channel in $pp[\overline{}]$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\sqrt{}\text{TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.181804 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 (2012). Search for anomalous production of multiple leptons in association with W and Z bosons at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.092001 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 (2012). Search for heavy metastable particles decaying to jet pairs in $pp[\overline{}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\sqrt{}\text{TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012007 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 (2012). Search for heavy metastable particles decaying to jet pairs in $pp[\overline{}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 012007-1-012007-16, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012007 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 (2012). Search for high-mass resonances decaying into ZZ in $pp[\overline{}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 012008-1-012008-13, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
66.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for new phenomena in events with two Z bosons and missing transverse momentum in $pp[\overline{}]$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\sqrt{}\text{TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.011104 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 (2012). Search for scalar top quark production in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96\sqrt{}\text{TeV}$. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2012)158 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 (2012). Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.052002

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 (2012). Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson using a matrix element technique at CDF in pp[over $\bar{}$] collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.072001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

70. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Rare Radiative Decay: $W\ell p\ell$ in $pp\bar{}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 032001-1-032001-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.032001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

71. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair in Events with No Charged Leptons and Large Missing Transverse Energy using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111805

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

72. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair in Events with One Charged Lepton and Large Missing Transverse Energy Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111804

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

73. Articolo in rivista

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to a $b\bar{b}$ Pair in Events with Two Oppositely Charged Leptons Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.111803

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CASSINO

C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson Produced in Association with Top Quarks Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.181802

74.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
75.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the rare radiative decay $W \rightarrow p \ell$ in $pp(\overline{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.032001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
76.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a $W^{\pm}$ boson with 7.5 fb^{-1} integrated luminosity at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.032011 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 (2012). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a Z boson in of collisions at using the CDF II detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 715, p. 98-104, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.07.045 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 (2012). Search for the standard model Higgs boson produced in association with top quarks using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109/2012, p. 181802-1-181802-8, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.181802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
79.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Study of Substructure of High Transverse Momentum Jets Produced in Proton-Antiproton Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85/2012, p. 091101-1-091101-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.091101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
80.	Articolo in rivista	C. Pagliarone, CDF Collaboration (2012). Transverse momentum cross section of e^+e^- pairs in the Z-boson region from $pp(\overline{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86/2012, p. 052010-1-052010-16, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.052010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	Affenzeller M., Bruzzone A.G., De Felice F., Del Rio Vilas D., Frydman C., Massei M., Merkuryev Y. (2012). Proceedings International Conference on Modeling and Applied Simulation. Italy:Bruzzone, De Felice, Del Rio, Frydman, Massei, Merkuryev, ISBN: 978-88-97999-10-2 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	Wanik L., Modoni G., Giovinco G., Bzówka J., Albano M (2012). ANALYSIS OF THE DIFFUSION OF SUBMERGED JETS FOR THE PREDICTION OF THE DIAMETER OF SINGLE FLUID JET GROUTING COLUMNS. In: (a cura di): Slovak Univ. of Technology, 10th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings. p. 1-4, Bratislava:Slovak Society of Mechanics SAS, ISBN: 978-80-227-3786-9, Bratislava, 3-5 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Spacagna R.L., Ramondini M., Russo G., de Fouquet C. (2012). Analisi geostatistica della dispersione di inquinanti in falda. In: -. IARG 2012. Padova, luglio, p. 1-7, Padova:Università di Padova, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
3.	Contributo in Atti di convegno	S. Papirio, M. Peltola, G. Esposito, J. Puhakka (2012). Biological fluidized-bed reactors for the treatment of sulfate-and nitrate-containing mine waters. In: Summer school on Contaminated Soils: from Characterization to Remediation. p. , Parigi: , Parigi (Francia), 18-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Buonanno G, Marini S, Morawska L, Fuoco F.C. (2012). CHILDREN'S INDIVIDUAL DOSE AND EXPOSURE TO ULTRAFINE PARTICLES. In: -. European Aerosol Conference 2012. Granada, 2-7 Settembre 2012, vol. -, -:-, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Bignami C., Camelli V., Chini M., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Stramondo S. (2012). DInSAR techniques for studying the October 23, 2011, Van esrthquake (Turkey), and its relationship with neighboring structures. Tyrrhenian Workshop 2012 on Advances in Radar an Remote Sensing from Earth Observation to Homeland Security. Napoli, Italy, September 12-14, 2012. In: Proceedings Tyrrhenian Workshop 2012 on Advances in Radar an Remote Sensing from Earth Observation to Homeland Security. p. 6-9, Napoli:IEEE, ISBN: 9781467324434, Napoli, 12-14 Settembre 2012, 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
		N. Eramo, G. Modoni, M. Arroyo Alvarez de Toledo (2012). Design control and monitoring of a jet grouted excavation bottom plug. In: (a cura di): Giulia Viggiani, Proc. of the 7th Int. Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, TC28 IS Rome. p. 611-618, London:Taylor & Francis Group , ISBN: 9780415683678, Rome, May 2011

6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867179858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Arroyo, A. Gens, P. Croce, G. Modoni (2012). Design of jet-grouting for tunnel waterproofing. In: (a cura di): Giulia Viggiani, Atti del VII Int. Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, TC28 IS Rome. p. 181-188, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415683678, Rome, May 2011 Scopus: 2-s2.0-84867177752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
8.	Contributo in Atti di convegno	E. Mousset, N. Oturan, E. D. van Hullebusch, G. Guibaud, G. Esposito, M. A. Oturan (2012). Electro-Fenton treatment of soil washing solution of phenanthrene with cyclodextrin using different kind of anode materials: impacts on toxicity and biodegradability. In: 3rd international conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE12). p. 105-110, Parigi: , ISBN: 978-1-61804-139-5, Parigi (Francia), 2-4 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Chiaro, A. Gazzellone, G. Modoni (2012). LABORATORY INVESTIGATION ON THE COMPACTABILITY OF CLEAN SANDS. In: International Conference on Ground Improvement and Ground Control (ICGI 2012). p. 1031-1037, Wollongong (Australia):B. Indraratna, C. Rujikiatkamjorn and J. S. Vinod , ISBN: 9789810735777, Wollongong (Australia), October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Modoni G., Bzówka J., Juzwa A., Mandolini A., Valentino F. (2012). Load-settlement responses of columnar foundation reinforcements. In: (a cura di): Nicolas Denies & Noël Huybrechts, ISSMGE - TC 211 International Symposium on Ground Improvement IS-GI . vol. III, p. 491-503, Bruxelles:Belgian Building Research Institute, Bruxelles, May 31 - June 2 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
11.	Contributo in Atti di convegno	Morley S.M., Tricarico C., de Marinis G. (2012). Multiple-Objective Evolutionary algorithm Approach to Water Distribution System Model Design. In: Proceeding of 14th International Water Distribution Systems Analysis conference. p. 551-559, Adelaide: Engineers Australia, 2012. ASCE, ISBN: 9781922107589, Adelaide (SA), 24 -27 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
12.	Contributo in Atti di convegno	Wanik L., Modoni G. (2012). NUMERICAL ANALYSIS OF THE DIFFUSION OF SUBMERGED JETS FOR JET GROUTING APPLICATION. In: -. IARG 2012. Padova, giugno 2012, p. 1-6, Padova:Grafiche Turato, ISBN: 9788889524671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO

13.	Contributo in Atti di convegno	Figliolini G., Rea P., Angeles J. (2012). The synthesis of the axodes of spatial four-bar linkages. In: (a cura di): Asme, ASME International Design Engineering Technical Conferences & CIE Conference (IDETC/CIE 2012). vol. 4, p. 1597-1605, Chicago:ASME, ISBN: 9780791845035, Chicago, Illinois, August 2012, doi: 10.1115/DETC2012-71255 Scopus: 84884663386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
-----	-----------------------------------	---

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

1.	Altro	Maria Cantarella, Laura Cantarella, Alberto Gallifuoco, Agata Spera, Ludmila Martinková MECP12: Multistep Enzyme-Catalyzed Processes 2012. 10 April 2012 to 13 April 2012 University of Graz, Austria (2012). 3-Cyanopyridine concentration and temperature effects on amidase activity in nitrile hydratase-amidase catalyzed cascade reaction.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
----	-------	--

2.	Altro	Bignami C., Brunori, C.A., Chini M., Kyriakopoulos C., Melini D., Moro M., Picchiani M., Saroli M., Stramondo S. (2012). DInSAR techniques for studying the October 23, 2011, Van earthquake (Turkey), and its relationship with neighboring structures. SM3.5 Crustal faulting and deformation processes observed by InSAR, GPS and modelling techniques - EGU General Assembly 2012 Geophysical Research Abstracts - Vol. 14, EGU 2012-11428-1. Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
----	-------	--

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

1.	Curatela	Koetsier T., Ceccarelli M. (a cura di) (2012). Explorations in the History of Machines and Mechanisms. Di a cura di Koetsier T. and Ceccarelli M. . vol. 15, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400741317, doi: 10.1007/978-94-007-4132-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
----	----------	--

2.	Curatela	Esposito G, Pirozzi F, van Hullebusch E (a cura di) (2012). Special Issue: Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste. Di -. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO/TECHNOLOGY, vol. 11, Dordrecht (Netherlands):Springer Science+Business Media B.V., ISSN: 1572-9826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
----	----------	--

3.	Curatela	F. Iacoviello, L. Susmel (a cura di) (2012). Workshop IGF "Problematiche di frattura ed integrità Strutturale di materiali e componenti ingegneristici". Di AA.VV.. Cassino:Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940434 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV CASSINO
----	----------	--

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CECCARELLI	Marco	Pontifica Universidad Catolica del Perú in Lima	Perù	59
2.	DING	Zhiji	University Gent	Belgio	183
3.	ESPINOSA ORTIZ	Erika Jimena	UNESCO THE INSTITUTE FOR WATER EDUCATION	Paesi Bassi	82
4.	FUOCO	Fernanda Carmen	Queensland University of Technology (Brisbane)	Australia	159
5.	IMBIMBO	Maura	Dept. of Civil Engineering and Engineering Mechanics, Columbia University, New York, USA	Stati Uniti d'America	211
6.	JAIN	Rohan	UNESCO THE INSTITUTE FOR WATER EDUCATION	Paesi Bassi	279
7.	JAIN	Rohan	Université PARIS-EST	Francia	86
8.	LUKIC	Borislava	University of belgrade	Sud Sudan	92
9.	MARINI	Sara	Lund University	Svezia	92
10.	POTYSZ	Anna Malgorzata	Université PARIS-EST	Francia	92
11.	SETHURAJAN	Manivannan	Université PARIS-EST	Francia	48
12.	STABILE	Luca	Office of Mine and Healt Research (OMSHR), National Institute for Occupational Safety and Health	Stati Uniti d'America	59
13.	VEMIC	Mirjana	Université PARIS-EST	Francia	243
14.	VEMIC	Mirjana	Université de Limoge	Francia	122
15.	YIN	Nang Htay	Université PARIS-EST	Francia	273
16.	YIN	Nang Htay	UNESCO THE INSTITUTE FOR WATER EDUCATION	Paesi Bassi	92

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione
1.	BONORA	Nicola	Premio alla Persona	MBDA Innovation Award		2012	MBDA	ITA	http://www.mbda-systems.com/	
2.	BUONANNO	Giorgio	Premio alla Persona	Top Cited Article 2010-2011 Atmospheric Environment		2012	Elsevier	ITA		

3.	FIGLIOLINI	Giorgio	Premio alla Persona	Abilitazione Scientifica Nazionale - Prima fascia	Abilitazione scientifica nazionale - Prima Fascia	2012	dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	http://abilitazione.miur.it/public/index.php	
4.	FIGLIOLINI	Giorgio	Premio al Prodotto	A.T. Yang Memorial Award	Premio ASME, A.T. Yang Memorial Award conferito per il miglior lavoro scientifico presentato al 36th Mechanisms and Robotics Conference (ASME IDETC/CIE 2012) di Chicago	2012	ASME	USA	https://www.asme.org/	Figliolini G., Re Angeles J. (20' synthesis of the spatial four-bar In: (a cura di) : ASME Internat Design Engine Technical Conf CIE Conferenc (IDETC/CIE 20 p. 1597-1605, Chicago:ASME 978079184503 illinois, August 10.1115/DETC
5.	IANNITTI	Gianluca	Premio al Prodotto	Premio AIAS	Esecuzione e modellazione numerica di un'Innovativa tecnica sperimentale per la validazione di modelli costitutivi per i materiali metallici soggetti a severe deformazioni plastiche, velocità di deformazioni e pressioni	2012	Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni	ITA	http://www.aiasnet.it/Premi	A. Ruggiero, G Dichiaro (2011 CARATTERIZZ DEL COMPOR MECCANICO , ELEVATE DEFORMAZIO VELOCITÀ DI DEFORMAZIO PRESSIONI. Ir CONVEGNO N AIAS. PALERMA SETTEMBRE : 120, Palermo:/ 978889527285
6.	OTTAVIANO	Erika	Premio alla Persona	Abilitazione Scientifica Nazionale - Seconda Fascia		2012	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA		
7.	RUGGIERO	Andrew	Premio al Prodotto	Premio AIAS		2012	Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni	ITA	http://www.aiasnet.it/Premi	A. Ruggiero, G Dichiaro (2011 CARATTERIZZ DEL COMPOR MECCANICO , ELEVATE DEFORMAZIO VELOCITÀ DI DEFORMAZIO PRESSIONI. Ir CONVEGNO N AIAS. PALERMA SETTEMBRE : 120, Palermo:/ 978889527285

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)							
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento			
1.	BUONANNO	Giorgio	Adjunct professor	2012	Queensland University of Technology, Brisbane, Australia	AUS	www.qut.edu.au			
2.	CECCARELLI	Marco	ASME fellow	2011	ASME american society of mechanical engineers	USA	www.asme.org			

3.	CECCARELLI	Marco	valutatore di programmi di ricerca per il Natural Science and Engineering Research Council of Canada	2012	Natural Science and Engineering Research Council of Canada	CAN	
4.	CECCARELLI	Marco	valutatore esterno per ruolo di professore ordinario presso Tokyo Institute of Technology in Tokyo, Giappone	2012	Tokyo Institute of Technology in Tokyo, Giappone	JPN	
5.	CECCARELLI	Marco	valutatore esterno per ruolo di professore ordinario presso Tokyo Institute of Technology in Tokyo, Giappone	2012	Tokyo Institute of Technology in Tokyo, Giappone	JPN	
6.	CECCARELLI	Marco	valutatore di programmi di ricerca per Council for Research and Development of Romania	2010	Council for Research and Development of Romania	ROM	
7.	D'APUZZO	Mauro	Membro	2000	Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)	ITA	www.siiiv.it
8.	D'APUZZO	Mauro	Membro Comitato Italiano	1997	Associazione Internazionale Permanente dei Congressi sulla Strada (AIPCR) World Road Association (PIARC)	ITA	http://www.piarc.org/en/
9.	D'URSO	Maria Grazia	Co-Chair Working Group VI/3 " Promotion of International Collaborative Education Programs" -ISPRS	2012	ISPRS (international Society for Photogrammetry and Remote Sensing)	DEU	http://www2.isprs.org/commissions/comm6/wg3.html
10.	DI COCCO	Vittorio	Membro del Consiglio di Presidenza dell'IGF (Gruppo Italiano Frattura)	2012	IGF (Gruppo Italiano Frattura)	ITA	www.gruppofrattura.it
11.	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
12.	FUOCO	Fernanda Carmen	Student visitor	2011	Queensland University of Technology, Brisbane	AUS	https://www.qut.edu.au/
13.	IACOVIELLO	Francesco	Presidente	2011	Gruppo Italiano Frattura (IGF)	ITA	www.gruppofrattura.it
14.	IACOVIELLO	Francesco	Membro Comitato esecutivo	2012	European Structural Integrity Society, (ESIS)	GBR	http://www.esisweb.org/
15.	IMBIMBO	Maura	Fulbright Research Scholar presso il Department of Civil Engineering and Engineering Mechanics at Columbia University, New York, USA	2012	J. William Fulbright Foreign Scholarship Board	USA	www.fulbright.it
16.	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
					Istituto di Geologia Ambientale e		

17.	SAROLI	Michele	Associato di Ricerca IGAG-CNR	2007	Geingegneria del Dipartimento Terra e Ambiente del CNR.	ITA	http://www.igag.cnr.it/
18.	SAROLI	Michele	Associato di Ricerca INGV	2007	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia-CNT Centro Nazionale Terremoti.	ITA	http://www.ingv.it/it/
19.	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/
20.	SAROLI	Michele	Responsabile Scientifico "MS Cassino" Gruppo Microzonazione Lazio meridionale - Sapienza Universita' di Roma-ENEA-Universita' di Cassino e del Lazio Meridionale-Dipartimento di Protezione Civile-Centro Ricerca C.E.R.I.	2011	Dipartimento di Scienze della Terra-Sapienza Universita' di Roma	ITA	http://www.uniroma1.it/
21.	SAROLI	Michele	Responsabile "Mappa delle Deformazioni Gravitative profonde di Versante" Progetto FIRB Abruzzo: Indagini ad alta risoluzione per la stima della pericolosità e del rischio sismico nelle aree colpite dal terremoto del 6 aprile 2009. Resp. Sc. G. Valensise.	2012	INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	ITA	http://www.ingv.it/it/

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

Informazioni non pubbliche

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

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 (2012)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CECCARELLI	Marco	Visiting Researcher	Waseda University	JPN	20/02/2012	03/03/2012	13 giorni
2.	CECCARELLI	Marco	Visiting Researcher	Pontifical Catholic University of Peru	PER	01/10/2012	06/12/2012	2 mesi
3.	IMBIMBO	Maura	Visiting Researcher	Columbia University	USA	27/05/2012	27/12/2012	7 mesi

4.	OTTAVIANO	Erika	Visiting Researcher	Universidad del País Vasco	ESP	16/09/2012	23/09/2012	8 giorni
5.	SACCO	Elio	Visiting Researcher	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	01/10/2012	31/10/2012	1 mese

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CECCARELLI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	HMM, IFToMM International Symposium on History of Machines and Mechanisms	2012
2.	CECCARELLI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EUCOMES Europea Conference on Mechanism Science	2012
3.	D'URSO	Maria Grazia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Imaging a sustainable future" XXII ISPRS Congress 2012 Melbourne Australia nominata Co-chair Commission VI/3 " Promotion of International Collaborative Education Programs" all'interno del Working Group VI ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing) nel quadriennio 2012-2016	2012
4.	DE FELICE	Fabio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	MAS 2012 - International Workshop on Modelling & Applied Simulation	2012
5.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop IGF Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici (Forni di Sopra, UD)	2012
6.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Summer School IGF (Udine)	2012
7.	IACOVIELLO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The 4th International Conference on Crack Paths (CP2012), Gaeta	2012
8.	SAROLI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convener & Chairperson della Sessione: Studio e controllo dei movimenti (frane, DGPV, tettonica, subsidenza, etc.) della superficie topografica. In: AIGA 2012 - IV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale - Perugia, 6-7 Febbraio 2012.	2012
9.	SAROLI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convener & Chairperson della Sessione TS2.4: Deformazioni gravitative profonde e grandi frane in aree montane soggette a sollevamento recente (Gravity-driven deep-reaching deformations and large-scale landslides in recently uplifted mountain areas). In: General Symposium GS2 - Hazard and Natural Risks 86 Congresso della Società Geologica Italiana. Il Mediterraneo un Archivio geologico tra passato e presente. Arcate di Rende (Cs). 18-20 Settembre 2012.	2012