



Anno 2011

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Ricci P., De Luca F., Verderame G.M. (2011). 6th April 2009 LAquila earthquake, Italy: Reinforced concrete building performance. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 285-305, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9204-8 Scopus: 2-s2.0-78751575529 Web of Science: WOS:000286323600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Articolo in rivista	Guarracino F (2011). A Simple Formula for Complementing FE Analyses in the Estimation of the Effects of Local Conditions in Circular Cylindrical Shells. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 72, p. 167-184, ISSN: 1526-1492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Articolo in rivista	Jalayer F., Asprone D., Prota A., Manfredi G. (2011). A decision support system for post-earthquake reliability assessment of structures subjected to aftershocks: an application to LAquila earthquake, 2009. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 997-1014, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9230-6 Scopus: 2-s2.0-79960053514 Web of Science: WOS:000292557700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Articolo in rivista	D. Cancellara, M. Pasquino (2011). A new passive seismic control device for protection of structures under anomalous seismic events. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 82, p. 651-656, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.651 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Articolo in rivista	Calderoni B., Cordasco E.A., Lenza P., Pacella G. (2011). A simplified theoretical model for the evaluation of structural behaviour of masonry spandrels. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS AND STRUCTURAL INTEGRITY, vol. 5, p. 192-214, ISSN: 1745-0055, doi: 10.1504/IJMSI.2011.041934 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Articolo in rivista	Fraldi M, Guarracino F (2011). An improved formulation for the assessment of the capacity load of circular rings and cylindrical shells under external pressure. Part 1. Analytical derivation. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 49, p. 1054-1061, ISSN: 0263-8231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Articolo in rivista	Fraldi M, Freeman R, Slater S, Walker A C, Guarracino F (2011). An improved formulation for the assessment of the capacity load of circular rings and cylindrical shells under external pressure. Part2. A comparative study with design codes prescriptions, experimental results and numerical simulations. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 49, p. 1062-1070, ISSN: 0263-8231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Articolo in rivista	Lignola G.P., Nardone F., Prota A., De Luca A., Nanni A. (2011). Analysis of RC Hollow Columns Strengthened with GFRP. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 545-556, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000192 Scopus: 2-s2.0-80051652387 Web of Science: WOS:000293525500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Articolo in rivista	Ricci P., Verderame G.M., Manfredi G. (2011). Analytical investigation of elastic period of infilled RC buildings. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 308-319, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2010.10.009 Scopus: 2-s2.0-78650519060 Web of Science: WOS:000287000700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Articolo in rivista	L. Di Sarno, A. Elnashai, G. Manfredi (2011). Assessment of RC columns subjected to horizontal and vertical ground motions recorded during the 2009 L'Aquila (Italy) earthquake. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 1514-1535, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.01.023 Scopus: 2-s2.0-79953774076 Web of Science: WOS:000290921000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11.	Articolo in rivista	Bilotta A., Ceroni F., Di Ludovico M., Nigro E., Pecce M., Manfredi G. (2011). Bond Efficiency of EBR and NSM FRP Systems for Strengthening of Concrete Members. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 757-772, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000204 Scopus: 2-s2.0-81855180666 Web of Science: WOS:000296507400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Articolo in rivista	E. Nigro, A. Bilotta, G. Cefarelli, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Bond models for FRP bars anchorage in concrete slabs under fire. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 82, p. 533-538, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.533 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Articolo in rivista	N. Augenti, F. Parisi (2011). Constitutive modelling of tuff masonry in direct shear. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 1612-1620, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.10.002 Scopus: 2-s2.0-78650889017 Web of Science: WOS:000287379300015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Articolo in rivista	G. Romano, R. Barretta (2011). Covariant hypo-elasticity. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 30, p. 1012-1023, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2011.05.005 Scopus: 2-s2.0-79960660486 Web of Science: WOS:000295300000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	Articolo in rivista	G.P. Lignola, G. Manfredi (2011). Damage assessment and design of structural interventions for Monte di Pietà in Naples, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 5, p. 647-676, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2010.483565 Scopus: 2-s2.0-80051480235 Web of Science: WOS:000299926300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Articolo in rivista	Landolfo R, Fiorino L, IUORIO O (2011). Design, construction and testing of the new school BFS in Lago Patria, Naples. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 6, p. 51-63, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
17.	Articolo in rivista	G. Loreto, M. Di Benedetti, A. Nanni (2011). Durability of Reinforced Concrete in Marine Environment: a Simplified Model for Service Life Prediction. INTERNATIONAL JOURNAL OF 3R'S, vol. 2, p. 253-260, ISSN: 0975-8968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Gasparini P., Manfredi G., Szchau J. (2011). Earthquake early warning as a tool for improving society's resilience and crisis response. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 267-270, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2010.09.004

18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78649447517 Web of Science: WOS:000286022300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19.	Articolo in rivista	Iervolino I., Galasso C., Paolucci R., Pacor F. (2011). Engineering Ground Motion Record Selection in ITACA. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1761-1778, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9300-4 Scopus: 2-s2.0-80855148178 Web of Science: WOS:000296783300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
20.	Articolo in rivista	Iervolino I., Chioccarelli E., Convertito V. (2011). Engineering design earthquakes from multimodal hazard disaggregation. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 1212-1231, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2011.05.001 Scopus: 2-s2.0-79958059553 Web of Science: WOS:000292575900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Articolo in rivista	Fraldi M, Guarracino F (2011). Evaluation of impending collapse in circular tunnels by analytical and numerical approaches. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 26, p. 507-516, ISSN: 0886-7798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Articolo in rivista	Nigro E., Di Ludovico M., Bilotta A. (2011). Experimental Investigation on FRP - Concrete Debonding Under Cyclic Actions. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol. 23, p. 360-371, ISSN: 0899-1561, doi: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000173 Scopus: 2-s2.0-79954487852 Web of Science: WOS:000289998800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
23.	Articolo in rivista	A. Zinno, A. Prota, E. Di Maio, C.E. Bakis (2011). Experimental characterization of phenolic-impregnated honeycomb sandwich structures for transportation vehicles. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 2910-2924, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.05.012 Scopus: 2-s2.0-80052354203 Web of Science: WOS:000294371800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		D'Aniello M., Portioli F., Fiorino L., Landolfo R. (2011). Experimental investigation on shear behaviour of riveted connections in steel structures. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 516-531, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2010.11.010

24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650523105 Web of Science: WOS:000287000700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	Articolo in rivista	Faggiano B., Grippa M. R., Marzo A., Mazzolani F.M. (2011). Experimental study for non-destructive mechanical evaluation of ancient chestnut timber. JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, vol. 1, p. 103-112, ISSN: 2190-5452, doi: 10.1007/s13349-011-0011-y Scopus: eid=2-s2.0-84871984714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Articolo in rivista	Bilotta A., Di Ludovico M., Nigro E. (2011). FRP-to-Concrete Interface Debonding: Experimental Calibration of a Capacity Model. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 1539-1553, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.04.016 Scopus: 2-s2.0-79959997853 Web of Science: WOS:000293259700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27.	Articolo in rivista	D. CANCELLARA, M. PASQUINO (2011). Fasi realizzative di adeguamento di strutture in c.a. mediante isolamento sismico alla base. INGEGNERI NAPOLI, vol. 2, p. 41-52, ISSN: 2038-4742 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Articolo in rivista	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Ferraro, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Fire Safety Engineering for open and closed car parks: C.A.S.E Project for LAquila. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 82, p. 746-751, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.746 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
29.	Articolo in rivista	Faggiano B., Mazzolani F.M. (2011). Fire after earthquake robustness evaluation and design: application to steel structures. STEEL CONSTRUCTION, vol. 4, p. 183-187, ISSN: 1867-0520, doi: 10.1002/stco.201110025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
30.	Articolo in rivista	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Bilotta, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Fire resistance of concrete slabs reinforced with FRP bars. Part I: experimental investigations on the mechanical behavior. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 1739-1750, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.02.025 Scopus: 2-s2.0-79959950134 Web of Science: WOS:000293259700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

31.	Articolo in rivista	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Bilotta, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Fire resistance of concrete slabs reinforced with FRP bars. Part II: experimental results and numerical simulations on the thermal field. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 1751-1763, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.02.026 Scopus: 2-s2.0-79959947816 Web of Science: WOS:000293259700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
32.	Articolo in rivista	Dolce M., Pacor F., Paolucci R. (2011). Foreword to the Special Issue on the ITACA Strong Motion Database. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1717-1721, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9328-5 Scopus: 2-s2.0-80855138758 Web of Science: WOS:000296783300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
33.	Articolo in rivista	I. Iervolino, A. Zollo, M. Erdik (2011). Foreword to: Prospects and applications of Earthquake Early Warning for real-time earthquake engineering, risk management and loss mitigation. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 105, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2010.11.001 Web of Science: WOS:000286022300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
34.	Articolo in rivista	R. Serpieri, L. Rosati (2011). Formulation of a finite deformation model for the dynamic response of open cell biphasic media. JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS, vol. 59, p. 841-862, ISSN: 0022-5096, doi: 10.1016/j.jmps.2010.12.016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
35.	Articolo in rivista	Landolfo R., Cascini L., D'Aniello M., Portioli F. (2011). Gli effetti del degrado da fatica e corrosione sui ponti ferroviari in carpenteria metallica: un approccio integrato per la valutazione della vulnerabilità. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 3, p. 367-377, ISSN: 0035-6794 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
36.	Articolo in rivista	DAYala D., Dolce M. (2011). Guest Editorial: LAquila Earthquake: Seismic Sequence of 6th April 2009, Abruzzo, Italy. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1-10, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9240-4 Scopus: 2-s2.0-78751605634 Web of Science: WOS:000286323600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

37.	Articolo in rivista	A. De Martino, G. Della Corte, M. D'Aniello (2011). I controventi ad instabilità impedita per il consolidamento di edifici in c.a... COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 4 luglio-agosto, p. 51-60, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
38.	Articolo in rivista	N. Augenti, F. Parisi, E. Acconcia (2011). Il codice RAN per l'analisi sismica non lineare di edifici in muratura. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 3, p. 139-157, ISSN: 1973-7432 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
39.	Articolo in rivista	N. Augenti, F. Parisi, A. Prota, G. Manfredi (2011). In-plane lateral response of a full-scale masonry sub-assembly with and without an inorganic matrix-grid strengthening system. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 578-590, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000193 Scopus: 2-s2.0-80051613632 Web of Science: WOS:000293525500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
40.	Articolo in rivista	Rainieri C., Fabbrocino G., Cosenza E. (2011). Integrated seismic early warning and structural health monitoring of critical civil infrastructures in seismically prone areas. STRUCTURAL HEALTH MONITORING, vol. 10, p. 291-308, ISSN: 1475-9217, doi: 10.1177/1475921710373296 Scopus: 2-s2.0-79955721946 Web of Science: WOS:000290144100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
41.	Articolo in rivista	Jalayer F., Elefante L., Iervolino I., Manfredi G. (2011). Knowledge-based performance assessment of existing rc buildings. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 15, p. 362-389, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2010.501193 Scopus: 2-s2.0-79953673568 Web of Science: WOS:000289267000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
42.	Articolo in rivista	E. Nigro, G. Cefarelli (2011). La progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio. IL GIORNALE DELL'INGEGNERE, vol. 59, p. 11, ISSN: 1974-7144 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
43.	Articolo in rivista	D. Asprone, C. Pascale, A. Prota, E. Rubino, G. Manfredi (2011). La sostenibilità in edilizia ed i metodi di valutazione: l'esperienza della ricostruzione post-sisma a L'Aquila. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 2, p. 45-55, ISSN: 1973-7432 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

44.	Articolo in rivista	E. Nigro, A. Ferraro, G. Cefarelli (2011). L'approccio ingegneristico per la sicurezza strutturale in caso di incendio A fire Safety Engineering approach to structures. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 1, p. 46-57, ISSN: 0010-9673 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
45.	Articolo in rivista	A. Collina, G.P. Lignola (2011). Mapetherm: il sistema di isolamento a cappotto Mapei. REALTA' MAPEI, p. 28-31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Articolo in rivista	C. Faella, E. Martinelli, S. Paciello, G. Camorani, M.A. Aiello, F. Micelli, E. Nigro (2011). Masonry columns confined by composite materials: Experimental investigation. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 692-704, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.02.001 Web of Science: WOS:000289880100011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Articolo in rivista	C. Faella, E. Martinelli, G. Camorani, M.A. Aiello, F. Micelli, E. Nigro (2011). Masonry columns confined by composite materials: design formulae. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 705-716, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.02.024 Web of Science: WOS:000289880100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
48.	Articolo in rivista	F. Nardone, G.P. Lignola, A. Prota, G. Manfredi, A. Nanni (2011). Modeling of Flexural Behavior of RC Beams Strengthened with Mechanically Fastened FRP Strips. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 1973-1985, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.03.003 Scopus: 2-s2.0-80052299960 Web of Science: WOS:000290932500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
49.	Articolo in rivista	Pingue F., Petrazzuoli S. M., Obrizzo F., Tammaro U., De Martino P., Zuccaro G. (2011). Monitoring system of buildings with high vulnerability in presence of slow ground deformations (The Campi Flegrei, Italy, case). MEASUREMENT, p. 1628-1644, ISSN: 0263-2241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
50.	Articolo in rivista	Jalayer F., Asprone D., Prota A., Manfredi G. (2011). Multi-hazard upgrade decision making for critical infrastructure based on life-cycle cost criteria. EARTHQUAKE ENGINEERING AND STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 40, p. 1163-1179, ISSN: 1096-9845, doi: 10.1002/eqe.1081 Scopus: 2-s2.0-79960581284 Web of Science: WOS:000292954900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
51.	Articolo in rivista	Magliulo G., Capozzi V., Fabbrocino G., Manfredi G. (2011). Neopreneconcrete friction relationships for seismic assessment of existing precast buildings. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 532-538, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2010.11.011 Scopus: 2-s2.0-78650520159 Web of Science: WOS:000287000700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
52.	Articolo in rivista	F. Parisi, G.P. Lignola, N. Augenti, A. Prota, G. Manfredi (2011). Nonlinear behavior of a masonry sub-assembly before and after strengthening with inorganic matrix-grid composites. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 821-832, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000203 Scopus: 2-s2.0-81855187121 Web of Science: WOS:000296507400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Articolo in rivista	D. Asprone, F. Auricchio, A. Reali (2011). Novel finite particle formulations based on projection methodologies. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 65, p. 1376-1388, ISSN: 0271-2091, doi: 10.1002/flid.2327 Scopus: 2-s2.0-79952718653 Web of Science: WOS:000288610900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
54.	Articolo in rivista	C. Menna, D. Asprone, G. Caprino, V. Lopresto, A. Prota (2011). Numerical simulation of impact tests on GFRP composite laminates. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, vol. 38, p. 677-685, ISSN: 0734-743X, doi: 10.1016/j.ijimpeng.2011.03.003 Scopus: 2-s2.0-79955982219 Web of Science: WOS:000292361800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
55.	Articolo in rivista	J.M Londono, G. Serino, D. Wagg, S.A Neild (2011). On the assessment of passive devices for structural control via Real-Time Dynamic Substructuring. STRUCTURAL CONTROL AND HEALTH MONITORING, vol. 19, p. 701-722, ISSN: 1545-2263, doi: 10.1002/stc.464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
56.	Articolo in rivista	A.Baratta, O. Corbi (2011). On the statics of No-Tension masonry-like vaults and shells: solution domains, operative treatment and numerical validation. ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS, vol. 2, p. 107-122, ISSN: 1867-6936, doi: 10.1007/s12356-011-0022-8 Scopus: 2-s2.0-81555219362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
57.	Articolo in rivista	Pacor F., Paolucci R., Luzi L., Sabetta F., Spinelli A., Gorini A., Marcucci S., Nicoletti M., Filippi L., Dolce M. (2011). Overview of the Italian strong motion database ITACA 1.0. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1723-1739, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9327-6 Scopus: 2-s2.0-80855131516 Web of Science: WOS:000296783300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
58.	Articolo in rivista	Iervolino I., Esposito S. (2011). PGA and PGV spatial correlation models based on European multi-event datasets. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 101, p. 2532-2541, ISSN: 0037-1106, doi: 10.1785/20120110117 Scopus: 2-s2.0-80053195545 Web of Science: WOS:000295214100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
59.	Articolo in rivista	Zambonelli E., De Nardis R., Filippi L., Nicoletti M., Dolce M. (2011). Performance of the Italian Strong Motion Network during the 2009, LAquila Seismic Sequence (central Italy). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 39-65, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9218-2 Scopus: 2-s2.0-78751575290 Web of Science: WOS:000286323600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
60.	Articolo in rivista	Iervolino I. (2011). Performance-Based Earthquake Early Warning. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 209-222, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2010.07.010 Scopus: 2-s2.0-78649444397 Web of Science: WOS:000286022300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
61.	Articolo in rivista	Asprone D., Durante M., Prota A., Manfredi G. (2011). Potential of structural pozzolanic matrixhemp fiber grid composites. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2867-2874, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.12.046 Scopus: 2-s2.0-79951856050 Web of Science: WOS:000288736900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Pace B., Albarello D., Boncio P., Dolce M., Galli P., Messina P., Peruzza L., Sabetta F., Sanò T., Visini F. (2011). Predicted Ground Motion after the LAquila 2009 earthquake 1 (Italy, Mw 6.3): input spectra for Seismic Microzoning. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 199-230, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9238-y

62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78751569587 Web of Science: WOS:000286323600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Articolo in rivista	Verderame G.M., De Luca F., Ricci P., Manfredi G. (2011). Preliminary analysis of a soft-storey mechanism after the 2009 L'Aquila earthquake. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 40, p. 925-944, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1069 Scopus: 2-s2.0-79956099894 Web of Science: WOS:000291497800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
64.	Articolo in rivista	Landolfo R., Fiorino L., Iuorio O. (2011). Progetto, realizzazione e collaudo della nuova scuola Bfs in Lago Patria, Napoli. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 6, p. 51-63, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
65.	Articolo in rivista	Della Corte G., D'Aniello M., Landolfo R., Mazzolani F.M. (2011). Review of steel buckling-restrained braces. STEEL CONSTRUCTION, vol. 4, p. 85-92, ISSN: 0049-2205, doi: 10.1002/stco.201110012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66.	Articolo in rivista	A. Gesualdo, M. Monaco (2011). Seismic Retrofitting Techniques for Existing Masonry Buildings. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 5, p. 1011-1018, ISSN: 1934-7359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67.	Articolo in rivista	F. PORTIOLI, O. MAMMANA, R. LANDOLFO, F. M. MAZZOLANI, L. KRSTEVSKA, L. TASHKOV, K. GRAMATIKOV (2011). Seismic Retrofitting of Mustafa Pasha Mosque in Skopje: Finite Element Analysis. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 15, p. 620-639, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2010.532580 Scopus: 2-s2.0-79957463282 Web of Science: WOS:000290047200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
68.	Articolo in rivista	Fiorino L., Iuorio O., Landolfo R. (2011). Seismic analysis of sheathing-braced cold-formed steel structures. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 34, p. 538-547, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

69.	Articolo in rivista	G. BRANDONISIO, A. DE LUCA, E. MELE (2011). Shear instability of panel zone in beam-to-column connections. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 67, p. 891-903, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2010.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Articolo in rivista	V. Cirillo, G. Giomi, E. Nigro, S. Pustorino (2011). Sicurezza strutturale, procedure di progettazione. ANTINCENDIO, vol. 43, p. 40-54, ISSN: 0393-7089 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Articolo in rivista	A. De Luca, A. Nanni (2011). SingleParameter Methodology for the Prediction of the Stress-Strain Behavior of FRP-Confined Reinforced Concrete Square Columns. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 384-392, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000179 Scopus: 2-s2.0-79959347683 Web of Science: WOS:000291724300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Articolo in rivista	G. Manfredi, M. Di Ludovico (2011). Software integrati per la progettazione. IL GIORNALE DELL'INGEGNERE, vol. 17, p. 10, ISSN: 1974-7144 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
73.	Articolo in rivista	Faggiano B., Martire G., Borea C., Mazzolani F. M. (2011). Soluzione strutturale per un avambecco universale nel varo longitudinale degli impalcati da ponte in carpenteria metallica. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 5, p. 51-63, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
74.	Articolo in rivista	Bojórquez E., Iervolino I. (2011). Spectral shape proxies and nonlinear structural response. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 996-1008, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79955161351 Web of Science: WOS:000290976500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
75.	Articolo in rivista	S. Chandrasekaran, Gaurav, G. Serino, S. Miranda (2011). Springing and ringing response of triangular TLPs. INTERNATIONAL SHIPBUILDING PROGRESS, vol. 58, p. 141-163, ISSN: 0020-868X, doi: 10.3233/ISP-2011-0073 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
Polese M., Verderame G.M., Manfredi G. (2011). Static vulnerability of existing R.C. buildings in Italy: a case study. STRUCTURAL		

76.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961079850 Web of Science: WOS:000293056700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Articolo in rivista	De Luca A., Nardone F., Matta F., Nanni A., Lignola G.P., Prota A. (2011). Structural Evaluation of Full-Scale FRP-Confined Reinforced Concrete Columns. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 112-123, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000152 Scopus: 2-s2.0-78751545059 Web of Science: WOS:000286219900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Articolo in rivista	D. Spina, B. Lamonaca, M. Nicoletti, M. Dolce (2011). Structural monitoring by the Italian Department of Civil Protection and the case of 2009 Abruzzo seismic sequence. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 325-346, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9232-4 Scopus: 2-s2.0-78751575318 Web of Science: WOS:000286323600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
79.	Articolo in rivista	Landolfo R., Cascini L., Portioli F. (2011). Sustainability of steel structures: towards an integrated approach to life-time engineering design. FRONTIERS OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING IN CHINA, vol. 5, p. 304-314, ISSN: 1673-7407, doi: 10.1007/s11709-011-0123-9 Scopus: 2-s2.0-80052545185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
80.	Articolo in rivista	F. De Angelis, D. Cancellara, M. Modano, M. Pasquino (2011). The consequence of different loading rates in elasto/viscoplasticity. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2911-2916, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-80052935548 Web of Science: WOS:000300451302152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
81.	Articolo in rivista	E. Nigro, A. Ferraro, G. Cefarelli (2011). The influence of fire scenarios on the structural behaviour of composite steel-concrete buildings. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 82, p. 368-373, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.368 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

82.	Articolo in rivista	M. Fraldi, A. Cutolo, L. Esposito, F. Guarracono (2011). The role of viscoelasticity and stress gradients on the outcome of conductive keratoplasty. BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY, vol. 10, p. 397-412, ISSN: 1617-7959, doi: 10.1007/s10237-010-0242-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
83.	Articolo in rivista	F. Marmo, R. Serpieri, L. Rosati (2011). Ultimate strength analysis of prestressed reinforced concrete sections under biaxial bending. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 91-108, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2010.08.005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84.	Articolo in rivista	A. Formisano, F.M. Mazzolani (2011). Vulnerabilità sismica di edifici scolastici in muratura di Torre del Greco / Parte seconda Analisi e confronto dei risultati. INGEGNERI, p. 29-38, ISSN: 0446-2351 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martire G., Faggiano B., Mazzolani F. M., Zollo A., Stabile T.A. (2011). A comprehensive study on the performance of Submerged Floating Tunnels during severe seismic events. In: F.M. Mazzolani, R. Herrera. Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas. p. 523-529, LONDON: CRC Press Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415621052 Web of Science: WOS:000300400100074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.M. Mazzolani, G. Della Corte, M. D'Aniello (2011). All-steel buckling restrained braces for seismic upgrading of existing RC buildings. In: F.M. Mazzolani, R. Zandonini. The development of innovative approaches for the design of steel and composite steel-concrete structural systems. p. 1-35, Doppiavoce, ISBN: 9788889972250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Baratta (2011). Analisi non-lineare delle costruzioni murarie. Il modello non reagente a trazione. In: A. Baratta, G. Manfredi. La tecnologia e la statica delle costruzioni murarie e monumentali. vol. 1, p. 135-202, NAPOLI: Giannini Ed., ISBN: 9788874315604 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Balsamo, I. Iovinella, A. Prota (2011). Appendice A. Cause di degrado di elementi in legno. In: M. Dolce, G. Manfredi. Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di Elementi Strutturali, Tamponature e Partizioni. p. 155-158, NAPOLI: Doppiavoce, ISBN: 9788889972298 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Nigro, A. Ferraro, G. Cefarelli, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Application of fire safety engineering for open car parks in Italy. In: (a cura di): F. Wald, K. Horova, J. Jirku, Applications of Structural Fire Engineering. p. 429-436, ISBN: 9788001047989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Ferraro, E. Cosenza, G. Manfredi (2011). Applicazione della Fire Safety Engineering alle autorimesse degli edifici del progetto C.A.S.E. per LAquila: aspetti generali. In: A. De Luca. XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 455-462, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Balsamo, M. Dolce, G. Manfredi, C. Moroni, A. Prota (2011). Danni agli elementi strutturali e non strutturali. In: M. Dolce, G. Manfredi. Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di Elementi Strutturali, Tamponature e Partizioni. p. 9-22, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972298 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Portioli F., D'Aniello M., Cadoni E., R.P. Borg, Hechler O. (2011). Demolition and deconstruction of bridges. In: L. Bragança, H. Koukkari, R. Landolfo, V. Ungureanu, E. Vesikari, O. Hechler. Life-time structural engineering: Design for durability, life-cycle performance, maintenance and deconstruction. Summary Report of the Cooperative Activities of COST Action C25. vol. 2, p. 377-390, L. Bragança, H. Koukkari, R. Landolfo, V. Ungureanu, E. Vesikari, O. Hechler, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Iervolino (2011). Design earthquakes and conditional hazard. In: (a cura di): M. Dolsek, Protection of Built Environment Against Earthquakes. p. 41-56, NEW YORK:Springer-Verlag, ISBN: 9789400714472, doi: 10.1007/978-94-007-1448-9_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Balsamo, M. Di Ludovico, I. Iovinella, G.P. Lignola (2011). Esempio di calcolo su rafforzamento locale di nodi d'angolo con compositi. In: M. Dolce, G. Manfredi. Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di Elementi Strutturali, Tamponature e Partizioni. p. 159-169, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972298 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	O. Corbi (2011). Il calcolo a rottura per le strutture non reagenti a trazione. In: A. Baratta & G. Manfredi. La tecnologia e la statica delle costruzioni murarie e monumentali. p. 243-282, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 9788874315604 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Balsamo, G. Di Pasquale, M. Dolce, G. Manfredi, C. Moroni, A. Prota (2011). Interventi non strutturali. In: M. Dolce, G. Manfredi. Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di Elementi Strutturali, Tamponature e Partizioni. p. 131-154, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972298 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Balsamo, G. Di Pasquale, M. Dolce, G. Manfredi, C. Moroni, A. Prota (2011). Interventi strutturali (di riparazione o intervento locale). In: M. Dolce, G. Manfredi. Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di Elementi Strutturali, Tamponature e Partizioni. p. 23-130, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972298 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ZUCCARO G., CACACE F., RAUCI M. (2011). MEDEA: a multimedia and didactic handbook for structural damage and vulnerability assessment- L'Aquila case study. In: Braganca L., Koukkari H., Landolfo R., Ungureanu V., Vesikari E., Hechler O.. Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. Summary Report of the Cooperative Activities of the COST Action C25, Sustainability of Constructions (Vol. 2), p. 201-213, Department of Civil & Structural Engineering, Faculty for the Built Environment, University of Malta, Malta, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. De Matteis, G. Brando, A. Formisano, F.M. Mazzolani (2011). Metal Shear Panels for Improving the Seismic Behaviour of Framed Buildings. In: F.M. Mazzolani, R. Zandonini. The development of innovative approaches for the design of steel and composite steel-concrete structural systems The Line 5 of the ReLUIS-DPC 2005-2008 Project. p. 89-154, Doppiavoce, ISBN: 9788889972250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. De Angelis, R.L. Taylor (2011). Numerical implementation of a generalized plasticity model at finite strains. In: E. Onate, D.R.J. Owen, D. Peric, and B. Suarez. Computational Plasticity XI Fundamentals and Applications. p. 74.1447-74.1454, Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788489925236 Scopus: 2-s2.0-84858987900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Martinelli, A. Bilotta, C. Faella, E. Nigro (2011). On the behaviour of FRP-to-concrete adhesive interface: theoretical models and experimental results. In: B. Attaf. Advances in Composite MaterialsEcodesign and Analysis. p. 517-546, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533071503 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Baratta, I. Corbi (2011). On the statics of masonry helical staircases. In: B.H.V. Topping, Y. Tsompanakis. Proceedings of The Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-10, STIRLINGSHIRE:Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088454, doi: 10.4203/ccp.96.59 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Baratta, I. Corbi (2011). Optimal reinforcement for No-Tension structure. In: F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda, G. Castellazzi. Atti del 20° Convegno Nazionale di Meccanica Teorica e Applicata AIMETA. p. 1-10, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Augenti (2011). Patologie e diagnostica delle volte in muratura. In: A. Borri, L. Bussi. Archi e volte in zona sismica. Meccanica delle strutture voltate. p. 271-301, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972281 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Corbi (2011). Proprietà meccaniche e caratterizzazione dei materiali lapidei e tufacei. In: A. Baratta, G. Manfredi. La tecnologia e la statica delle costruzioni murarie e monumentali. vol. 1, p. 15-68, NAPOLI:Giannini Ed., ISBN: 9788874315604 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Landolfo R., D'Aniello M., Brescia M., Tortorelli S. (2011). Rotation Capacity and Classification Criteria of Steel Beams. In: Mazzolani F.M., Zandonini R.. The development of innovative approaches for the design of steel-concrete structural systems The line 5 of the ReLUIS-DPC 2005-2008 Project. p. 37-88, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cuzzilla R., Di Ludovico M., Prota A., Manfredi G. (2011). Seismic Rehabilitation of RC Bridges by Using FRP and SRP: Case Study of a Bridge in the South of Italy. In: Yail J. Kim. ACI SP-277. vol. SP-277-1, p. 1-20, Farmington Hills (MI):ACI International, ISBN: 9780870314124 Scopus: 2-s2.0-84455210262 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ZUCCARO G., CACACE F. (2011). Seismic casualty evaluation: the Italian model, an application to the L'Aquila 2009 event.. In: SPENCE R., SO E., SCAWTHORN C.. Human Casualties in Earthquakes: progress in modelling and mitigation. vol. Advances in natural and technological hazards research (vol. 29), p. 171-184, LONDON:Springer, ISBN: 9789048194544, doi: 10.1007/978-90-481-9455-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Ricci, G.M. Verderame, G. Manfredi, M. Pollino, F. Borfecchia, L. De Cecco, S. Martini, C. Pascale, E. Ristatore, V. James (2011). Seismic vulnerability assessment using field survey and Remote Sensing techniques. In: B. Murgante, O. Gervasi, A. Iglesias, D. Taniar, B.O. Apduhan. Computational Science and its Applications. vol. 2, p. 109-124, Springer, ISBN: 9783642218866, doi: 10.1007/978-3-642-21887-3_9 Scopus: 2-s2.0-79960287559 Web of Science: WOS: 000305899600009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Casapulla, P. Jossa, A. Maione (2011). Sicurezza sotto sisma di un blocco murario. In: C. Casapulla. Problemi della Tecnica delle Costruzioni. vol. II, p. 188-200, roma:Aracne editrice S.r.l, ISBN: 9788854841055 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ZUCCARO G., LEONE M. F. (2011). Structural damage and vulnerability assessment for service life estimation through MEDEA tool. In: Braganca L., Koukkari H., Landolfo R., Ungureanu V., Vesikari E., Hechler O.. Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. Summary Report of the Cooperative Activities of the COST Action C25, Sustainability of Constructions (Vol. 2), p. 154-168, Department of Civil & Structural Engineering, Faculty for the Built Environment, University of Malta, Malta, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Baratta, O. Corbi (2011). The Displacement Approach in No-Tension Structures. In: B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis. Proceedings of the Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-10, Stirlingshire:Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088478, doi: 10.4203/ccp.96.55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Baratta, O. Corbi (2011). The Vault Inequality System Approach for the Reinforcement of NT Vaults. In: F.Ubertini, E.Viola, S.de Miranda, G.Castellazzi. XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, AIMETA, ISBN: 9788890634017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. De Luca, F. Nardone, A. Nanni, G.P. Lignola, A. Prota (2011). Volumetric Response of FRP-Confined Full-Scale RC Columns. In: SP-275 Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures 10th International Symposium. PUBLICATION SP, p. 167-188, ACI International, ISBN: 9781618392039, ISSN: 0193-2527, doi: 10.14359/51682420 Scopus: 2-s2.0-84856908522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. De Luca, G. Brandonisio, R. De Lucia, R. Santaniello, G. Lucibello (2011). Vulnerabilità sismica di edifici a pianta basilicale. In: A. Baratta, G. Manfredi. La tecnologia e la statica delle costruzioni murarie e monumentali. p. 203-240, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 9788874315604 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Lenza P., Gherzi A., Calderoni B. (2011). Edifici in muratura alla luce della nuova normativa sismica. Palermo:Dario Flaccovio, ISBN: 9788857900971 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Monografia o trattato scientifico	E. Nigro, A. Bilotta (2011). Progettazione di strutture composte acciaio-calcestruzzo. Palermo:Dario Flaccovio, ISBN: 9788857901084 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L., Iuorio O., Macillo V., Landolfo R. (2011). ???Multi-performance??? design methodology for sheated cold-formed steel structures. In: (a cura di): Dubina D., Ungureanu V., Thin-Walled Structures Recent Research advancements and Trends. vol. 2, p. 571-578, ECCS - European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471027, Timisoara (Romania), 5-7 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in Atti di convegno	F. Jalayer, L. Elefante, I. Iervolino, G. Manfredi (2011). A Semi-Probabilistic Safety-Checking Format for Seismic Assessment of Existing RC Buildings. In: (a cura di): M. Faber, J. Koehler, K. Nishijima, Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering. p. 1077-1084, CRC PRESS, ISBN: 9780415669863, Zurich (Switzerland), 1-4 August 2011 Scopus: 2.0-84856759218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Verderame G.M., Manfredi G. (2011). A Simplified Tool for the Assessment of Shear Failures in Existing RC Buildings. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-243, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Marotti de Sciarra (2011). A finite element for nonlocal elastic analyses. In: (a cura di): M. Papadrakakis, E. Oñate, B. Schrefler, Proceedings of Coupled Problems 2011. p. TuE07-1-TuE07-8, ISBN: 9788487867590, Kos (Greece), 20-22 June 2011 Scopus: 2-s2.0-84857434832 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis F., Taylor R.L. (2011). A generalized plasticity model at finite strains. In: G. Zavarise and S. Reese. Trends & Challenges in Computational Mechanics. p. 119-120, ISBN: 9788896477229, Padova, 12-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		Faggiano B., Formisano A., De Gregorio D., De Lucia T., Mazzolani F. M. (2011). A quick level methodology for the volcanic vulnerability assessment of buildings. In: 3rd International Workshop on Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading, PROTECT2011. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 82, p. 639-644, ISBN: 9783037852170, ISSN: 1660-9336, Lugano, 30 August - 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.639
6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: eid=2-s2.0-80052098127 Web of Science: WOS:000306394700102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in Atti di convegno	Guarracino F, Walker A C (2011). A simplified analytical approach to liner wrinkling of CRA lined pipes. In: Sixth International Conference on Thin-Walled Structures. Timisoara, Romania, settembre 2011, p. 921-928, ISBN: 9789291471027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in Atti di convegno	Tumialan J.G., Gold W.J., Galati N., Prota A. (2011). ACI design guide for flexural and shear strengthening of URM walls with FRP systems. In: (a cura di): R. Sen, R. Seracino, C. Shield, W. Gold, Proceedings of FRPRCS-10. vol. 275, p. 46-1-46-18, American Concrete Institute, ISBN: 9780870314124, Tampa (USA), 2-4 April 2011 Scopus: 2-s2.0-84856907978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in Atti di convegno	Esposito S., Elefante L., Iervolino I., Giovinazzi S. (2011). Addressing ground-shaking-induced damage of the gas distribution network in the 2009 L'Aquila earthquake. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1014, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in Atti di convegno	Formisano A., Mazzolani F. M., Landolfo R. (2011). Adeguamento sismico di edifici multipiano in c.a. mediante pannelli a taglio di acciaio: un caso studio a Torre del Greco (NA). In: De Luca. XXIII Le Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. Realizzazioni, p. 9-16, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972243, Ischia, 9-12 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Bilotta, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Adhesion at high temperature of FRP bars straight or bent at the end of concrete slabs. In: (a cura di): F. Wald, K. Horova, J. Jirku, Applications of Structural Fire Engineering. p. 23-30, ISBN: 9788001047989, Prague (Czech Republic), 29 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in Atti di convegno	Di Ludovico M., Fico R., Cordasco E., Prota A., Verderame G.M., Manfredi G. (2011). Alcune considerazioni sull'utilizzo del software tecnico nella ricostruzione dell'Abruzzo. In: Atti del convegno su calcolo delle strutture esistenti: software e normativa. p. ID-5, Bologna, 6 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Contributo in Atti di convegno	Formisano A., Florio G., Landolfo R. (2011). Ambient vibration tests on a monumental palace in Castelnuovo of S.Pio (AQ). In: L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Contributo in Atti di convegno	Elefante L., Jalayer F., Iervolino I., Manfredi G. (2011). An expert-opinion survey of structural construction details in existing buildings. In: L'Ingegneria sismica in Italia. p. 135-1-135-11, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Toreno, R. Arpino, E. Mele, G. Brandonisio, A. De Luca (2011). An overview on diagrid structures for tall buildings. In: Proceedings of Structural Engineers World Congress 2011 (Solo su CD). p. id.-142, Como, Italy, 4-6 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Contributo in Atti di convegno	Calderoni B., Cordasco E.A., Prota A. (2011). Analisi del comportamento degli edifici in muratura "moderni" di L'Aquila in relazione alla normativa tecnica del 1900. In: L'Ingegneria sismica in Italia. p. ID-065, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
17.	Contributo in Atti di convegno	Chioccarelli E., Iervolino I. (2011). Analisi probabilistica di pericolosità sismica in campo vicino. In: L'Ingegneria sismica in Italia. p. ID-956, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
18.	Contributo in Atti di convegno	Florio G., Landolfo R., Formisano A., Mazzolani F.M. (2011). Analisi sismo-vulcanica di un edificio strategico in area vesuviana. In: L'Ingegneria sismica in Italia. p. ID-256, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19.	Contributo in Atti di convegno	Ricci P., Verderame G.M., Manfredi G. (2011). Analisi statistica delle proprietà meccaniche degli acciai da cemento armato utilizzati tra il 1950 e il 1980. In: L'Ingegneria sismica in Italia. p. ID-122, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Asprone D., Iucolano F., Cadoni E., Prota A. (2011). Analysis of the strain-rate behavior of a basalt fiber reinforced mortar. In: (a cura di): E. Cadoni, M. di Prisco, Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. vol. 82, p. 196-201, Lugano (Switzerland), 30 August - 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.196

20.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052091622 Web of Science: WOS:000306394700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Contributo in Atti di convegno	A. Bossio, M. Montuori, F. Bellucci, G.P. Lignola, A. Prota, E. Cosenza, G. Manfredi (2011). Analytical modeling of reinforcement corrosion effects on RC members degradation. In: L. Dezi, G. Moriconi, R. Realfonzo. The New Boundaries of Structural Concrete. p. 205-213, IMREADY, ISBN: 9788890429224, Ancona (Italy), Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Contributo in Atti di convegno	Tenchini A., Rebelo C., Lima L., Da Silva L., Serra M., Landolfo R., D'Aniello M. (2011). Análise dos Critérios de Desempenho de Pórticos com Contraventamento Centrado. In: Da Silva L., Cruz P., Lopes N., Fernandes J.A., Baptista A.. VIII Congresso De Construção Metálica e Mista. p. II-277 -II-286, Coimbra:cmmm ? Associa??o Portuguesa de Constru??o Met?lica e Mista, ISBN: 9789899560529, Guimarães, 24-25 November 2011 Lingua: POR Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Onorì, M. Spizzuoco, A. Calabrese, G. Serino (2011). Applicability and reliability of innovative low-cost rubber isolators. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1278, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Ferraro, D. Sannino, E. Cosenza, G. Manfredi (2011). Applicazione della Fire Safety Engineering alle autorimesse degli edifici del progetto C.A.S.E. per LAquila: verifiche di dettaglio. In: (a cura di): A. De Luca, XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 463-470, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	Contributo in Atti di convegno	B. Faggiano, F.M. Mazzolani (2011). Approccio progettuale basato sulla robustness in caso di incendio post-sisma: applicazione a strutture di acciaio. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 471-478, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L., Di Ludovico M., Prota A. (2011). Aspetti di analisi e progettazione di controventi dissipativi per l'adeguamento sismico di strutture esistenti in c.a.. In: Atti del convegno sul calcolo delle strutture esistenti: software e normativa. p. ID-13, Bologna, 6 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Indirli M., Bruni S., Candigliota E., Geremei F., Immordino F., Moretti L., Abate D., Furini G., Pierattini S., Screpanti A., Angelini M., Gambatesa T., Massaia C., Formisano A., Florio G., Fonti R., Marzo A., Tralli A., Vaccaro C., Volpe L., Spacone E., Miccadei E., Cavalera

27.	Contributo in Atti di convegno	M. (2011). Assessment of historic centres through a multidisciplinary approach based on the simultaneous application of Remote Sensing, GIS and quick procedures for survey and vulnerability evaluation: the Arsita case. In: Fifth International Congress on "Science and technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" . p. 1-13, Istanbul, 22-25 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Contributo in Atti di convegno	De Matteis G., Faggiano B., Landolfo R., Mazzolani F.M. (2011). Behaviour of aluminium alloy structures under fire. In: Wald F., Burgess I., De La Quintana J., Vila Real P., Kwasniewski L., Horova K., Jana T... Integrated Fire Engineering and Response - State of the art and report. p. 110-112, Prague:COST Action, ISBN: 9788001045985, Prague, 29 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Contributo in Atti di convegno	Bilotta A., Ceroni F., Di Ludovico M., Nigro E., Pecce M., Manfredi G. (2011). Bond Tests on Concrete Elements Strengthened with EBR and NSM FRP Systems. In: (a cura di): R. Sen, R. Seracino, C. Shield, W. Gold, Proceedings of FRPRCS-10. vol. ACI SP-275, p. 24-1-24-20, American Concrete Institute, ISBN: 9780870314124, Tampa (USA), 2-4 April 2011, doi: 10.14359/51682434 Scopus: 2-s2.0-84856937681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Toreno, M. Fraldi, A. Giordano, E. Mele, A. De Luca (2011). Bubble frame: assessment of a new structural typology starting from the Water Cube. In: Structural Engineers World Congress. Como, 4-6 April 2011, p. ID-143 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
31.	Contributo in Atti di convegno	Polese M., Prota A., Manfredi G. (2011). Capacità residua in edifici in c.a. danneggiati dal sisma. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-735, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
32.	Contributo in Atti di convegno	M. Toreno, G. Brandonisio, E. Mele, A. De Luca, E. Grande (2011). Codified capacity design approach for X CBF: (part 1) assessment and improvements. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 199-207, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	Contributo in Atti di convegno	M. Toreno, G. Brandonisio, E. Mele, A. De Luca, E. Grande (2011). Codified capacity design approach for X CBF: (part 2) applications to several cases studies. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 209-220, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
Landolfo R. (2011). Cold-formed steel structures in seismic area: Research and Applications. In: Da Silva L., Cruz P., Lopes N., Fernandes		

34.	Contributo in Atti di convegno	J.A., Baptista A.. VIII Congresso De Construção Metálica e Mista. p. I-3-I-22, Coimbra:cmm ? Associa??o Portuguesa de Constru??o Met?lica e Mista, ISBN: 9789899560529, Guimar?es, 24-25 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
35.	Contributo in Atti di convegno	Lucibello G., Brandonisio G., Mele E., De Luca A. (2011). Comportamento sismico di edifici monumentali a pianta basilicale in seguito al sisma Abruzzo09: Quattro casi di studio. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-257, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Contributo in Atti di convegno	Lucibello G., Montuori G.M., Brandonisio G., Mele E., De Luca A. (2011). Comportamento ultimo di isolatori elastomerici: un confronto con i limiti di impiego imposti dallattuale quadro normativo. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-293, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37.	Contributo in Atti di convegno	G. Romano, R. Barretta, A. Barretta (2011). Computational Issues in non-linear homogenization. In: F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda, G. Castellazzi. AIMETA 2011. p. 180, Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
38.	Contributo in Atti di convegno	F. De Angelis, R.L. Taylor (2011). Computational algorithms for elastoplasticity with nonlinear kinematic hardening. In: J. Besson, M. Mazière. 2nd International Conference on Material Modelling. p. 92, ISBN: 9782911256615, Paris, France, 31 August 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
39.	Contributo in Atti di convegno	T. De Lucia, M. Miranda, A. Basile, A. Formisano (2011). Confronto teorico-sperimentale per il calcolo della resistenza in situ dei calcestruzzi: primi risultati. In: Il Calcolo delle Strutture Esistenti: Software e Normativa. Bologna, 6 ottobre 2011, p. 1-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
40.	Contributo in Atti di convegno	Ceraldi C., Lippiello M., Russo Ermolli E. (2011). Connections with timber pins: the influence of dowel bearing strength. In: Saporiti Machado J., Palma P., Lourenco P.B.. Proceedings of SHATIS11 International Conference on Structural health Assessment of Timber Structures . p. 1-11, lisbona:Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, lisbona, june 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	Contributo in	Gesualdo A, Nunziante L, Fraldi M, Guarracino F (2011). Considerations on the influence of the interaction between bending moment and axial force on the limit resistance of frame structures under combined loads according to EC3 prescriptions. In: XX Congresso Nazionale AIMETA. Bologna, Italia, settembre 2011, p. 246, ISBN: 9788890634000

41.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
42.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Benedetti, G. Loreto, A. Nanni, F. Matta, M.A. Gonzalez-Nunez (2011). Continuous Acoustic Emission Monitoring during an Accelerated Corrosion Test. In: (a cura di): H. Felix Wu, Proceedings of SPIE 2011. vol. 7983, p. 798303-1-798303-11, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
43.	Contributo in Atti di convegno	Brandonisio G., Toreno M., Mele E., De Luca A., Grande E. (2011). Critical Review and Improvements to Code Provisions for Seismic Design of X Concentric Braced Frames. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-319, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
44.	Contributo in Atti di convegno	D'Aniello M., De Martino A., Landolfo R., Portioli F. (2011). Demolizione, decostruzione e riuso di strutture in acciaio. In: De Luca. XXIII Le Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. Realizzazioni, p. 47-54, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972243, Ischia, 9-12 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
45.	Contributo in Atti di convegno	A. Bilotta, F. Ceroni, E. Nigro, M. Pecce (2011). Design by testing of debonding load in RC elements strengthened with EBR FRP materials. In: (a cura di): R. Sen, R. Seracino, C. Shield, W. Gold, ACI SP-275. vol. ACI SP-275, p. 27-1-27-20, American Concrete Institute, ISBN: 9780870314124, Tampa (USA), 2-4 April 2011 Scopus: 2-s2.0-84856819285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
46.	Contributo in Atti di convegno	Capozzi V., Magliulo G., Ramasco R. (2011). Design of a plan irregular r/c frame building by direct displacement design method. In: O. Lavan, M. De Stefano. Seismic Behaviour of Irregular and Complex Structures. p. ID-34, Haifa (Israel), 12-13 September 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
47.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Gonzalez-Nunez, A. Nanni, F. Matta, P. Ziehl (2011). Detection of active corrosion in reinforced and prestressed concrete: overview of NIST TIP project. In: H. Felix Wu. Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security. vol. 7983, p. 79832I-1-79832I-12, ISBN: 9780819485458, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880416 Scopus: 2-s2.0-79956197728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		S. Pustorino, E. Nigro, G. Giomi, V. Cirillo (2011). Determinazione degli scenari di incendio di progetto per l'applicazione dell'approccio ingegneristico alla progettazione strutturale dei parcheggi aerati in accordo al decreto del Ministero dell'Interno del 9 maggio 2007. In: (a

48.	Contributo in Atti di convegno	cura di): A. De Luca, XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 479-486, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
49.	Contributo in Atti di convegno	Mazzolani F.M., Faggiano B., Marzo A., Grippa M.R. (2011). Diagnosis, assessment and structural restoration of the Royal Palace of Naples. In: Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. Motavalli M., Havranek B., Saqab E. eds, Dubai, UAE, 8-10 February Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
50.	Contributo in Atti di convegno	E. Babilio, M. Lippiello (2011). Dynamic analysis of a column under axial load and a concentrated mass with rotational inertia at the top. In: F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda, G. Castellazzi. XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, Italy, September 12-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
51.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Bilotta, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Effetti dell'ancoraggio meccanico sulla resistenza in condizioni di incendio di solette in calcestruzzo armate con barre in FRP. In: Atti Convegno Nazionale Assocompositi. p. 1-6-1-1-6-10, Milano , 25-26 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
52.	Contributo in Atti di convegno	E. Babilio, A. Fortunato (2011). Elastic solution for no tension panels under rigid base displacements. In: F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda, G. Castellazzi. XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, Italy, September 12-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
53.	Contributo in Atti di convegno	D. Asprone, F. Auricchio, A. Reali (2011). Elasticity and elasto-plasticity 2d problems addressed via a novel finite particle formulation. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. ID-MS16-01, Corfu (Greece), 25-28 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
54.	Contributo in Atti di convegno	E. Babilio (2011). Energy landscape and pattern formation in a lattice dynamical system. In: D.Bernardini, G.Regia, F. Romeo. Proc. of ENOC 2011, 7th European Nonlinear Dynamics Conference. p. 1-6, ISBN: 9788890623400, Rome (Italy), July 24-29, 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
55.	Contributo in Atti di convegno	M.T. Naqash, G. De Matteis, A. De Luca (2011). European versus American practice for seismic design of steel moment resisting frames (MRFS). In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 599-610, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
56.	Contributo in Atti di convegno	G. Loreto, M. Di Benedetti, R. Iovino, A. Nanni, M.A. Gonzalez-Nunez (2011). Evaluation of Corrosion Effect in Reinforced Concrete by Chloride Exposure. In: (a cura di): H. Felix Wu, Proceedings of SPIE 2011. vol. 7983, p. 79830A-1-79830A-10, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880156 Scopus: 2-s2.0-79956221900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
57.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L., Iuorio O., Macillo V., Landolfo R. (2011). Evaluation of shear and tension strength of self-drilling screws by experimental test. In: (a cura di): Dubina D., Ungureanu V., Thin-walled structures recent research advancements and trends. vol. 1, p. 497-504, ECCS-European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471027, Timisoara (Romania), 5-7 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58.	Contributo in Atti di convegno	Asprone D., Jalayer F., Prota A., Manfredi G., Acconcia A., Simonelli S. (2011). Evaluation of the earthquake insurance premium for the Italian RC building stock. In: L'Ingegneria Sismica in Italia. p. ID-1211, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
59.	Contributo in Atti di convegno	N. Augenti, F. Parisi (2011). Evolutionary strength domains of unreinforced masonry spandrel panels including strain softening. In: Proceedings of the 9th Pacific Conference on Earthquake Engineering. p. 233-1-233-8, Auckland (New Zealand), 14-16 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte G., Mazzolani F.M. (2011). Experimental results on buckling-restrained braces. In: Proceedings of the 6th European Conference on Steel and Composite Structures. p. ID-A-0461, Budapest, Hungary, 31 August - 02 September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Contributo in Atti di convegno	N. Nemati, B. Metrovich, A. Nanni (2011). Fatigue and Fracture Assessment of Cracks in Steel Elements Using Acoustic Emission. In: H. Felix Wu. Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2011. vol. 7983, p. 79842-79842L-11, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880782 Scopus: 2-s2.0-79956222291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
62.	Contributo in Atti di convegno	C. Menna, A. Zinno, D. Asprone, A. Prota (2011). Finite element modeling of impact behavior of phenolic sandwich structures. In: Proceedings of the 16th International Conference on Composite Structures. p. ID-286, Porto (Portugal), 28-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
63.	Contributo in Atti di convegno	Landolfo R. (2011). Finite element modelling of lap shear riveted connections in fire. In: Wald F., Burgess I., De La Quintana J., Vila Real P., Kwasniewski L., Horova K., Jana T... Integrated Fire Engineering and Response - State of the art and report.. p. 101-102, Prague:COST Action, ISBN: 9788001045985, Prague, 29 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
64.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, A. Ferraro, G. Cefarelli, I. Del Prete, G. Manfredi (2011). Fire Safety Engineering per gli edifici alti: scelta della sottostruttura. In: (a cura di): A. De Luca, Atti delle XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 503-512, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (Napoli), 9-12 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
65.	Contributo in Atti di convegno	B. Faggiano, F.M. Mazzolani (2011). Fire after earthquake robustness evaluation and design: application to steel structures. In: L. Dunai, M. Ivanyi, K. Jarmai, N. Kovacs, L. Vigh. 6th European Conference on Steel and Composite Structures. vol. B, p. 1665-1670, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest (Hungary), 31 August - 2 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
66.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte G., Faggiano B., Landolfo R., Mazzolani F.M. (2011). Fire following earthquake. In: F. Wald, I. Burgess, J. De La Quintana, P. Vila Real, L. Kwasniewski, K. Horova, T. Jana. Integrated fire engineering and response State of the art report. p. 108-109, COST Action, ISBN: 9788001045985, Prague (Czech Rep.), 29 April 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
67.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, A. Ferraro, G. Cefarelli (2011). Fire safety engineering applied to composite steel-concrete buildings: Fire scenarios and structural behaviour. In: (a cura di): F. Wald, K. Horova, J. Jirku, Applications of Structural Fire Engineering. p. 171-176, ISBN: 9788001047989, Prague (Czech Republic), 29 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
68.	Contributo in Atti di convegno	Tortorelli S., D'Aniello M., Landolfo R. (2011). Formulazione empirica per il calcolo della capacità flessionale di travi di acciaio. In: De Luca. XXIII Le Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. Ricerca, p. 725-732, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia, 9-12 Ottobre Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	Contributo in Atti di convegno	Faggiano B., Landolfo R., Mazzolani F.M (2011). Fully coupled temperature-displacement analyses of steel structures under fire. In: Wald F., Burgess I., De La Quintana J., Vila Real P., Kwasniewski L., Horova K., Jana T.. Integrated Fire Engineering and Response - State of the art and report . p. 82-83, Prague:COST Action, ISBN: 9788001045985, Prague, 29 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Contributo in Atti di convegno	D. Asprone, M. Durante, A. Prota (2011). Hemp Fiber Composites for Structural Retrofit. In: Proceedings of 4th International Conference on Durability & Sustainability of Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites for Construction and Rehabilitation. p. 245-252, Quebec City (Canada), 20-22 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Contributo in Atti di convegno	Marmo R., D'Aniello M., Portioli F., Landolfo R. (2011). Historic metal elements strengthened by means of CFRP. In: Dunai L., Iványi M., Jármai K., Kovács N., Vigh L. G.. EUROSTEEL 2011 - 6th European Conference on Steel and Composite Structures. vol. C, p. 2193, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest, 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Contributo in Atti di convegno	Guarracino F, Fraldi M, Slater S, Freeman R (2011). Hydrostatic Collapse of Deepwater Pipelines: A Rigorous Analytical Approach. In: Offshore Technology Conference 2011. Houston, Texas, USA, maggio 2011, p. 1-18, ISBN: 9781613991176, doi: 10.4043/21378-MS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
73.	Contributo in Atti di convegno	F.D. Caso, A. Nanni, T. Ibell (2011). ICE methodology for FRP characterisation. In: Proceedings of ACIC 2011. p. 289-298, Coventry (UK), 6-8 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84869391838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
74.	Contributo in Atti di convegno	Dolce M., Goretti A., Pavese A., Ponticelli L. (2011). Il macromodulo Build-Safe del Progetto Europeo DrHouse. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. 68-1-68-7, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		G. Tropeano, L. Evangelista, A. dOnofrio, F. Silvestri, P. Ricci, G.M. Verderame (2011). Il ruolo degli effetti di sito sulla risposta strutturale degli edifici nella conca aquilana. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1255, ANIDIS, ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre 2011

75.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Iervolino I., Vamvatsikos D. (2011). Improving the static pushover analysis in the Italian seismic code by proper piecewise-linear fitting of capacity curves. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-094, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Contributo in Atti di convegno	Parisi F., Iovinella I., Balsamo A., Augenti N., Prota A. (2011). Indagine sperimentale sulla resistenza a taglio della muratura di tufo rinforzata con materiali compositi a matrice inorganica. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-218, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Contributo in Atti di convegno	Fischinger M., Ercolino M., Kramar M., Petrone C., Isakovic T (2011). Inelastic seismic shear in multi-storey cantilever columns. In: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering - COMPDYN 2011. Corfu, Greece, May 26-28, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
79.	Contributo in Atti di convegno	R. Cuzzilla, G.P. Lignola, A. Prota, G. Manfredi (2011). Influence of FRP reinforcement layout and geometry on different masonry brickwork panels. In: Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. p. 127-1-127-8, ISBN: 9783905594584, Dubai (EAU), 8-10 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
80.	Contributo in Atti di convegno	G.P. Lignola, R. Cuzzilla, A. Prota, G. Manfredi (2011). Influence of compression and tension fracture energies on different brickwork masonry panels. In: Transforming Traditions. p. 1.02_4-1-1.02_4-12, ISBN: 1929081391, Minneapolis (USA), 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
81.	Contributo in Atti di convegno	Verderame G.M., De Luca F., Di Ludovico M. (2011). Influenza dei meccanismi fragili nella valutazione e adeguamento di edifici esistenti in c.a.. In: Atti del convegno sul calcolo delle strutture esistenti: software e normativa. p. ID-12, Bologna, 6 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
82.	Contributo in Atti di convegno	F.J. De Caso y Basalo, A. Nanni, T. Ibell (2011). Investigation of Circumferential - Strain Experimental Methodology for FRP Characterization. In: C. Whysall, S. Halliwell, J.T. Mottram. Advanced Composites in Construction (ACIC) 2011 Conference Proceedings. p. 289-298, Warwick:NetComposites, Warwick (UK), 6-8 September 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

83.	Contributo in Atti di convegno	F. Marmo, L. Rosati (2011). Investigation on the properties of the numerical integration schemes for displacement-based nonlinear beam elements. In: XX Congresso AIMETA. Bologna, 12-15 settembre 2011, p. 48-60, ISBN: 9788890634017 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84.	Contributo in Atti di convegno	Iervolino I., Chioccarelli E., Convertito V. (2011). Italian design earthquakes: how and why. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-957, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
85.	Contributo in Atti di convegno	M. Angelillo, E. Babilio, A. Fortunato (2011). Joys and sorrows of FEM with strong discontinuities for the variational approximation of free-discontinuity problems. In: G. Ferro, F. Iacoviello, L. Susmel. XXI Convegno Nazionale IGF. p. 63-73, ISBN: 9788895940366, Cassino (FR), Italy, June 13-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
86.	Contributo in Atti di convegno	Fonti R., Formisano A., Mazzolani F.M. (2011). L'edificato storico di Poggio Picenze (AQ): il caso studio di un aggregato su pendio. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-052, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
87.	Contributo in Atti di convegno	Formisano A., Mazzolani F.M., Indirli M. (2011). L'edificio scolastico "G. Mazza" in Torre del Greco (NA): analisi del comportamento sismico e progetto di adeguamento. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-241, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
88.	Contributo in Atti di convegno	Iuorio O., Landolfo R., Fiorino L. (2011). La nuova scuola BSF in Lago Patria-Napoli: progetto e realizzazione. In: (a cura di): A. De Luca, Atti del XIII Congresso C.T.A.. vol. Realizzazioni, p. 71-80, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972243, Ischia, 9-12 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
89.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L., Iuorio O., Macillo V., Landolfo R. (2011). Lateral design of sheathed cold-formed steel walls ??? The effect of the aspect ratio. In: Dunai L., Iványi M., Jármai K., Kovács N., Vigh L. G.. Proceedings of EUROSTEEL 2011. vol. B, p. 1029-1034, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest, 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
90.	Contributo in Atti di convegno	G.M. Verderame, P. Ricci, M. Esposito, F.C. Sansiviero (2011). Le caratteristiche meccaniche degli acciai impiegati nelle strutture in c.a. realizzate dal 1950 al 1980. In: Atti del XXVI Convegno Nazionale AICAP. p. ID-54, Padova, 19-21 maggio 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
91.	Contributo in Atti di convegno	S. Pustorino, E. Nigro, G. Giomi, V. Cirillo (2011). Le procedure per la progettazione della sicurezza strutturale in caso di incendio nell'ambito del quadro normativo nazionale. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 553-560, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
92.	Contributo in Atti di convegno	G. Manfredi, G.M. Verderame, F. De Luca (2011). Le strutture esistenti in c.a.: problematiche di modellazione e normativa. In: Atti del Convegno sul calcolo delle strutture esistenti: software e normativa. p. ID-02, Bologna, 6 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
93.	Contributo in Atti di convegno	D. Cancellara, M. Modano, F. De Angelis, M. Fulgione (2011). Lo Sloshing Problem nella valutazione della risposta sismica di un serbatoio pensile: modellazione ed analisi strutturale di un caso reale. In: 40° AIAS Congress of the Italian Association for Stress Analysis. p. 25.1-25.14, ISBN: 9788895272856, Palermo, 7-10 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
94.	Contributo in Atti di convegno	Florio G., Landolfo R., Formisano A., Mazzolani F. M. (2011). Maintenance and retrofitting measures for a monumental building in the Vesuvius area. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment. p. 519-526, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781606, Innsbruck, Austria, 03 - 05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
95.	Contributo in Atti di convegno	Ungureanu V., Dogariu A., Dubina D., Ciutina A., Landolfo R., Mazzolani F. M., Portioli F. (2011). Maintenance, repair and rehabilitation of buildings. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 235-281, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
96.	Contributo in Atti di convegno	Balsamo A., Di Ludovico M., Prota A., Manfredi G. (2011). Masonry Walls Strengthened with Innovative Composites. In: R. Sen, R. Seracino, C. Shield, W. Gold. Proceedings of the FRPRCS-10. vol. 2, p. 769-786, Farmington Hills (MI):American Concrete Institute, ISBN: 9780870314124, Tampa (USA), 2-4 April 2011 Scopus: 2-s2.0-84856850810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		A. Flora, S. Lirer, G.P. Lignola, G. Modoni (2011). Mechanical analysis of jet grouted supporting structures. In: Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. p. 819-828, ISBN: 9780415683678, Roma, 16-18 maggio 2011

97.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867155423 Web of Science: WOS:000329585400098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
98.	Contributo in Atti di convegno	Faggiano B., Mazzolani F.M. (2011). Methodology for the robustness assessment of structures subjected to fire following earthquake through a performance based approach. In: F. Wald, I. Burgess, J. De La Quintana, P. Vila Real, L. Kwasniewski, K. Horova, T. Jana. Integrated fire engineering and response State of the art report. p. 84-86, COST Action, ISBN: 9788001045985, Prague (Czech Rep.), 29 April 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
99.	Contributo in Atti di convegno	A. Zinno, G.P. Lignola, A. Prota, E. Cosenza, G. Manfredi (2011). Modeling FRP confinement effectiveness limited by failure of free edge of jackets. In: M. Motavalli, B. Havranek, E. Saqan. First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. p. 162-1-162-8, AUD - American University in Dubai, ISBN: 9783905594584, Dubai (EAU), 8-10 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
100.	Contributo in Atti di convegno	G.P. Lignola, A. Prota, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Modeling of RC wall-like columns FRP confinement. In: M. Motavalli, B. Havranek, E. Saqan. First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. p. 125-1-125-8, AUD - American University in Dubai, ISBN: 9783905594584, Dubai (EAU), 8-10 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
101.	Contributo in Atti di convegno	Petruzzelli F., Della Corte G., Iervolino I. (2011). Modelli e analisi preliminari di edifici industriali esistenti in acciaio per la valutazione del rischio sismico. In: Atti del XXIII Congresso CTA. p. 749-758, Ischia, 9-12 ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
102.	Contributo in Atti di convegno	Landolfo R., Cascini L., Portoli F. (2011). Modelling of corrosion damage for metal structures. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 51-60, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
103.	Contributo in Atti di convegno	Portoli F., DAmico B., Di Lorenzo G., Landolfo R. (2011). Modelling of geometric imperfections in numerical simulations of built-up cold-formed steel beams. In: Dubina D., Ungureanu V.. Thin-walled structures recent research advancements and trends. vol. 1, p. 345-352, ECCS- European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471027, Timisoara, 05 - 07 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

104.	Contributo in Atti di convegno	A. Formisano, T. De Lucia, F.M. Mazzolani (2011). Multi-Criteria Decision Methods for Structural Modification Interventions: Vertical Addition and Seismic Retrofitting. In: 13th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Chania (Greece), 6-9 Settembre 2011, p. ID-173, doi: 10.4203/ccp.96.173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
105.	Contributo in Atti di convegno	Chiodi R., Asprone D., Maimone F., Prota A., Ricciardelli F. (2011). Multi-hazard assessment of steel hangar structures subjected to seismic and wind loads. In: (a cura di): E. Cadoni, M. di Prisco, Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. vol. 82, p. 778-783, Lugano (Switzerland), 30 August 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.778 Scopus: 2-s2.0-80052099067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
106.	Contributo in Atti di convegno	Ricci P., Verderame G.M., Manfredi G., Pollino M., Borfecchia F. (2011). Multilevel approach to large scale seismic vulnerability assessment of reinforced concrete buildings. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-57, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
107.	Contributo in Atti di convegno	Iervolino I., Petruzzelli F. (2011). NODE v.1.0 beta: attempting to prioritize large-scale seismic risk of engineering structures on the basis of nominal deficit. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-975, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Vamvatsikos D., Iervolino I. (2011). Near-optimal bilinear fit of capacity curves for equivalent sdof analysis. In: (a cura di): M. Papadrakakis, M. Fragiadakis, V. Plevris, Proceedings of COMPDYN 2011. p. 577-1-577-17, Corf? (Greece), 26-28 May 2011 Scopus: 2-s2.0-80054795417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
109.	Contributo in Atti di convegno	Chioccarelli E., Iervolino I. (2011). Near-source design scenarios for critical facilities. In: Atti XXX Convegno GNGTS. p. 243-245, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
110.	Contributo in Atti di convegno	E. Babilio (2011). Nonlinear dynamics and pattern formation in a one dimensional lattice. In: F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda, G. Castellazzi. XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, Italy, September 12-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

111.	Contributo in Atti di convegno	Parisi F., Augenti N. (2011). Nonlinear seismic behaviour of irregular URM walls with openings. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-143, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
112.	Contributo in Atti di convegno	F. Marotti de Sciarra (2011). Nonlocal damage in strain space. In: (a cura di): A.S. Kahn, Constitutive and damage modeling of inelastic deformation and phase transformation. p. 274-276, ISBN: 9780965946315, Puerto Vallarta (Mexico), 3-8 January 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
113.	Contributo in Atti di convegno	Formisano A., Florio G., Landolfo R., Mazzolani F.M. (2011). Numerical calibration of a simplified procedure for the seismic behaviour assessment of masonry building aggregates. In: (a cura di): Topping B.H.V. , Tsompanakis Y., Proceedings of the 13th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 172, Crete (Greece), 6-9 September 2011, doi: 10.4203/ccp.96.172 Scopus: 2-s2.0-84858400211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
114.	Contributo in Atti di convegno	Parisi F., Lignola G.P., Augenti N., Prota A., Manfredi G. (2011). Numerical simulation of lateral loading tests on full scale masonry sub-assemblages. In: Transforming Traditions. p. 3.02_4-1-3.02_4-12, ISBN: 1929081391, Minneapolis (USA), 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
115.	Contributo in Atti di convegno	C. Menna, D. Asprone, G. Caprino, V. Lopresto, A. Prota (2011). Numerical simulation of low velocity impact tests on GFRP composite laminates. In: Proceedings of the 16th International Conference on Composite Structures. p. ID-285, Porto (Portugal), 28-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
116.	Contributo in Atti di convegno	Martire G., Faggiano B., Mazzolani F.M., Zollo A., Stabile T.A. (2011). On the behaviour of Submerged Floating Tunnels during severe seismic events. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-197, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
117.	Contributo in Atti di convegno	Formisano A., Di Lorenzo G., Landolfo R., Mazzolani F. M., Terracciano G. (2011). On the use of cold-formed for vertical additions Comparative study and application of MCDM methods. In: Dunai L., Iványi M., Jármay K., Kovács N., Vigh L. G.. EUROSTEEL 2011 - 6th European Conference on Steel and Composite Structures. vol. C, p. 2187-2192, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest, 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		C. Casapulla, A. Maione (2011). Out-of-plane local mechanisms in masonry buildings. The role of the orientation of horizontal floor

118.	Contributo in Atti di convegno	diaphragms. In: J. Ingham, M. Dhanasekar, M. Masia. Proceedings of the 9th Australasian Masonry Conference. p. 225-235, Auckland:The University of Auckland, New Zealand, ISBN: 9780473180690, Queenstown, New Zealand, 15-18 february 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
119.	Contributo in Atti di convegno	A. Zinno, V. Russo, E. Vassallo, G.P. Lignola (2011). Performance and damage assessment of 16th century St. Maria del Popolo church in Naples (Italy). In: Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. p. 124-1-124-8, ISBN: 9783905594584, Dubai (EAU), 8-10 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
120.	Contributo in Atti di convegno	G. Manfredi, A. Zinno, G.P. Lignola, A. Prota (2011). Performance assessment of deteriorated RC pier in marine environment. In: M. Motavalli, B. Havranek, E. Saqan. First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. p. 205-1-205-8, AUD - American University in Dubai, ISBN: 9783905594584, Dubai (EAU), 8-10 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
121.	Contributo in Atti di convegno	D. Asprone, F. Jalayer, A. Prota, G. Manfredi (2011). Performance of different seismic retrofitting techniques for prevention of blast induced progressive collapse in a RC frame structure. In: A. De Luca. Atti delle XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 375-382, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Lacco Ameno (Ischia), 9-12 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
122.	Contributo in Atti di convegno	Asprone D., Jalayer F., Prota A., Manfredi G. (2011). Performance of different seismic retrofitting techniques in case of blastinduced progressive collapse. In: (a cura di): E. Cadoni, M. di Prisco, Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. vol. 82, p. 485-490, Lugano (Switzerland), 30 August 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.485 Scopus: 2-s2.0-80052087192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
123.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, A. Bilotta, G. Cefarelli, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Performances in case of fire of concrete members reinforced with FRP rods: experimental results and bond models. In: L. Dezi, G. Moriconi, R. Realfonzo. The New Boundaries of Structural Concrete. p. 291-300, IMREADY, ISBN: 9788890429224, Ancona, 15-16 September 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
124.	Contributo in Atti di convegno	Esposito E., Iervolino I., Elefante L., Giovinnazzi S. (2011). Post-Earthquake Physical Damage Assessment for Gas Networks. In: Building an Earthquake-Resilient Society. p. ID-034, Auckland (New Zealand), 14-16 April 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		Jalayer F., Asprone D., Prota A., Manfredi G. (2011). Post-earthquake reliability assessment of structures subjected to after-shocks: an application to L'Aquila Earthquake, 2009. In: M. Faber, J. Koehler, K. Nishijima. Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering. p. 10478-1-10478-12, CRC Press, ISBN: 9780415669863, Zurich (Switzerland), 1-4 August 2011
125.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84856759270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
126.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Iervolino I., Ameri G., Pacor F., Bindi D. (2011). Prediction equations for nonlinear SDOF response from the Italian ACcelerometric Archive: preliminary results.. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-877, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
127.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Iervolino I., Ameri G., Pacor F., Bindi D. (2011). Prediction equations for psha in terms of inelastic response. In: Atti del XXX convegno GNGDTS. p. 204-206, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
128.	Contributo in Atti di convegno	Tortorelli S., D'Aniello M., Landolfo R. (2011). Prediction of the flexural capacity of steel beams Empirical formulation. In: Dunai L., Iványi M., Jármai K., Kovács N., Vigh L. G.. EUROSTEEL 2011 - 6th European Conference on Steel and Composite Structures. vol. B, p. 963, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest, 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
129.	Contributo in Atti di convegno	Esposito S., Iervolino I. (2011). Preliminary results of spatial correlation analysis for acceleration spectral ordinates from Italian data. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-931, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
130.	Contributo in Atti di convegno	Landolfo R., Di Lorenzo G., Iuorio O., Terracciano M. T. (2011). Prestazioni e potenzialità strutturali del mattone MPN: il mattone dacciaio tra passato e futuro. In: De Luca. XXIII Le Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. Ricerca, p. 621-628, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia, 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
131.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L, Macillo V, Iuorio O, Landolfo R (2011). Progettazione a supporto della progettazione di pareti in CFS rivestite con pannelli strutturali. In: XXIII Congresso C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Lacco Ameno, Italia, p. 657-664, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 978-88-89972-23-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Terracciano G., Di Lorenzo G., Landolfo R., Della Corte G. (2011). Progetto agli spostamenti di telai con nodi semirigidi. Studio preliminare sulla modellazione dei collegamenti. In: De Luca. XXIII Le Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. Ricerca, p. 759-766,

132.	Contributo in Atti di convegno	NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia, 9-12 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
133.	Contributo in Atti di convegno	Capozzi V., Magliulo G., Ramasco R. (2011). Progetto di un edificio in c.a. irregolare in pianta in accordo con il metodo del Direct Displacement Based Design. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-088, ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
134.	Contributo in Atti di convegno	M. Modano, M. Fulgione, M. Brigante, D. Cancellara (2011). Progetto, realizzazione e calibrazione di un sistema di generazione di forzanti armoniche. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-267, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
135.	Contributo in Atti di convegno	D. Cancellara, M. Pasquino (2011). Proposal of passive seismic control device: HDHSI (High Damping Hybrid Seismic Isolator). In: 8th International Conference on Structural Dynamics. Leuven (Belgium), 4-6 July 2011, p. 1699-1706, ISBN: 9789076019314 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
136.	Contributo in Atti di convegno	Capozzi V., Magliulo G., Manfredi G. (2011). Prove a taglio su connessioni trave-pilastro spinottate nelle strutture prefabbricate. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-179, ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
137.	Contributo in Atti di convegno	A. Bilotta, F. Ceroni, M. Di Ludovico, E. Nigro, M. Pecce, G. Manfredi (2011). Prove di aderenza di rinforzi in FRP applicati su elementi in calcestruzzo mediante le tecniche EBR e NSM. In: Atti del Primo Convegno Nazionale Assocompositi. p. 3-7-1-3-7-21, Milano, 25-26 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
138.	Contributo in Atti di convegno	Augenti N., Parisi F., Prota A., Manfredi G. (2011). Prove quasi-statiche su una parete forata in muratura in scala reale con e senza materiali compositi a matrice inorganica. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-95, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
139.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L., Macillo V., Mazzolani F. M., Landolfo R. (2011). Prove sperimentali su viti auto perforanti. In: (a cura di): A. De Luca, Atti del XXIII Congresso C.T.A.. vol. Ricerca, p. 45-52, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia, 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

140.	Contributo in Atti di convegno	V.F. Godinez-Azcuaga, D.J. Inman, P.H. Ziehl, V. Giurgiutiu, A. Nanni (2011). Recent Advances in the Development of a Self-powered Wireless Sensor Network for Structural Health Prognosis. In: (a cura di): H. Felix Wu, Proceedings of SPIE 2011. vol. 7983, p. 798325-1-798325-7, ISBN: 9780819485458, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880249 Scopus: 2-s2.0-79956194707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
141.	Contributo in Atti di convegno	Galasso C., Iervolino I. (2011). Relevant and minor criteria in real record selection procedures based on spectral compatibility. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1037, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
142.	Contributo in Atti di convegno	Parisi F., Augenti N. (2011). Resistenza a presso-flessione di sezioni in muratura ordinaria. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-145, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
143.	Contributo in Atti di convegno	G. Brandonisio, A. De Luca, E. Mele (2011). Resistenza e stabilità dei pannelli nodali nei nodi trave-colonna: confronto tra previsioni normative e risultati sperimentali. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 637-648, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
144.	Contributo in Atti di convegno	D. Cancellara, F. De Angelis, M. Modano, M. Fulgione (2011). Riduzione del livello di vulnerabilità sismica di un edificio esistente in c.a. tramite disaccoppiamento dei pannelli murari efficaci. In: 40° AIAS Congress of the Italian Association for Stress Analysis. p. 26.1-26.15, ISBN: 9788895272856, Palermo, 7-10 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
145.	Contributo in Atti di convegno	Petruzzelli F., Della Corte G., Iervolino I. (2011). Rischio sismico di edifici industriali esistenti in acciaio: un caso studio. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1048, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
146.	Contributo in Atti di convegno	D'Aniello M., La Manna Ambrosino G., Portioli F., Landolfo R. (2011). Risposta sismica di strutture a controventi concentrici progettate con acciai ad alta resistenza. In: A. De Luca. XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. vol. Ricerca, p. 229-236, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		D'Aniello M., Portioli F., Landolfo R. (2011). Risposta sismica di strutture duali a controventi concentrici in acciaio ad alta resistenza. In: XIV Convegno ANIDIS L'ingegneria Sismica in Italia. p. 1-10, ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre

147.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
148.	Contributo in Atti di convegno	A. Palmieri, S. Matthys, A. Seberscu, M. Guadagnini, J. Barros, A. Bilotta, E. Nigro, C. Czaderski, S. Olia, Z. Szabo, G. Balazs, G. Sas, B. Taljsten, C. Mazzotti, N. Taranu, V. Munteanu, F. Ceroni, M. Cerny, V. Tamuzs (2011). Round Robin Testing Initiative for Fiber Reinforced Polymer (FRP) Reinforcement. In: Proceedings of fib Symposium PRAGUE 2011. p. 1129-1132, Prague (Czech Republic), 8-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
149.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L., Iuorio O., Macillo V., Landolfo R. (2011). Seismic behaviour of sheathed cold-formed steel walls ???Experimental characterization. In: (a cura di): Dunai L., Iványi M., Jármai K., Kovács N., Vigh L. G, Proceedings of EUROSTEEL 2011. vol. A, p. 177-182, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest (Hungary), 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
150.	Contributo in Atti di convegno	Tenchini A., Rebelo C., Da Silva L., Lima L., Serra M., Landolfo R., D'Aniello M. (2011). Seismic performance of high strength steel building Dual-frame analysis. In: Dunai L., Iványi M., Jármai K., Kovács N., Vigh L. G.. EUROSTEEL 2011 - 6th European Conference on Steel and Composite Structures. vol. B, p. 1179-1184, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest, 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
151.	Contributo in Atti di convegno	De Risi R., Della Corte G., Di Sarno L, Paolacci F., Marioni A., Taucer F. (2011). Seismic analysis and retrofitting of an existing RC highway bridge - Part II: analysis of the isolated bridge. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-221 1026, Bari, 2023 settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
152.	Contributo in Atti di convegno	F. C. Ponzo, A. Mossucca, A. Di Cesare, D. Nigro, M. Dolce, C. Moroni (2011). Seismic assessment of the R/C buildings: the case study of Di.Coma.C Centre after the L???Aquila (Italy) 2009 seismic sequence. In: Building an Earthquake-Resilient Society. p. 139-1-139-8, Auckland (New Zealand), 14-16 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
153.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte G., De Risi R., Di Sarno L. (2011). Seismic design of deck isolation systems for continuous girder bridges. In: Proceedings of the 12th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures. p. 79-1-79-8, Sochi (Russia), 20-23 September 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Contributo in	Asprone D., Frascadore R., Di Ludovico M., Prota A., Manfredi G. (2011). Seismic fragility of an existing RC structure accounting for dynamic properties of materials under seismic actions. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1212, Bari, 18-22 Settembre 2011

154.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
155.	Contributo in Atti di convegno	De Risi R., Jalayer F., Iervolino I., Manfredi G. (2011). Seismic performance assessment and upgrade design of a generic Adobe building. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. 977-1-977-10, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
156.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte G., Mazzolani F.M. (2011). Seismic upgrading of existing RC buildings by advanced techniques. In: Proceedings of the First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. p. ID-31, Dubai, UAE, 8-10 February Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
157.	Contributo in Atti di convegno	Landolfo R., Vesikari E. (2011). Service life design methods for civil engineering structures. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 17-27, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
158.	Contributo in Atti di convegno	Cascini L., Portioli F., Landolfo R. (2011). Service life design of metal structures based on lifetime safety factor method. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 106-116, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
159.	Contributo in Atti di convegno	Vesikari E., Landolfo R. (2011). Service life prediction methods referred to by Eurocode 0. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 2-9, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
160.	Contributo in Atti di convegno	Ricci P., Verderame G.M., Manfredi G. (2011). Simplified analytical approach to seismic vulnerability assessment of reinforced concrete buildings. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-056, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
161.	Contributo in Atti di convegno	M. Angelillo, E. Babilio, A. Fortunato (2011). Singular stress fields and the equilibrium of masonry walls and arches. In: F. Ubertini, E. Viola, S. de Miranda, G. Castellazzi. XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, Italy, September 12-15, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
162.	Contributo in Atti di convegno	V. Macillo, L. Fiorino, F.M. Mazzolani (2011). Sistemi di giunzione speciali per elementi estrusi di alluminio. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 61-68, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
163.	Contributo in Atti di convegno	Fiorino L., Iuorio O., Macillo V., Landolfo R. (2011). Sperimentazione a supporto della progettazione di pareti in CFS rivestite con pannelli strutturali. In: (a cura di): A. De Luca, Atti del XIII Congresso CTA. vol. Ricerca, p. 657-664, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia, 9-12 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
164.	Contributo in Atti di convegno	Polese M., Prota A., Manfredi G., Dolce M. (2011). Spostamenti residui in edifici in c.a. danneggiati dal sisma. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. 67-1-67-10, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
165.	Contributo in Atti di convegno	S. Sessa, F. Marmo, N. Valoroso (2011). Structural acceptance test strategy using Bayesian Networks. In: XX AIMETA Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
166.	Contributo in Atti di convegno	A. Formisano, F.M. Mazzolani (2011). Sulleffetto catenaria di telai in acciaio soggetti ad azioni eccezionali. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 407-415, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
167.	Contributo in Atti di convegno	Menna C., Asprone D., Jalayer F., Prota A., Manfredi G. (2011). Sustainability Analysis of a RC Building Accounting for Time-Dependent Seismic Risk. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1114, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
168.	Contributo in Atti di convegno	Landolfo R., Negro P., Cascini L., Dattilo C. A., Portioli F. (2011). Sustainability assessment of seismic retrofitting techniques via TOPSIS method: the SPEAR building case study. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach Towards Sustainable Constructions. vol. 1, p. 447-464, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781613, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Portioli F., Cascini L., Landolfo R., Ungureanu V. (2011). Sustainable refurbishment, deconstruction and demolition: applications of MCDM

169.	Contributo in Atti di convegno	methods. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 317-326, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
170.	Contributo in Atti di convegno	R. Gentry, C. Bakis, K. Harries, J. Brown, A. Prota, R. Parretti (2011). Test method development for infrastructure composites applications. In: S.W. Beckwith. Developing scalable materials and processes for our future. p. 88266-1-88266-17, Society for the Advancement of Material and Process Engineering, ISBN: 9781934551103, Fort Worth (USA), 17-20 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84863024277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
171.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, G. Cefarelli, A. Bilotta, G. Manfredi, E. Cosenza (2011). Tests at high temperatures on concrete slabs reinforced with bent FRP bars. In: (a cura di): R. Sen, R. Seracino, C. Shield, W. Gold, ACI SP-275. vol. ACI SP-275, p. 50-1-50-20, American Concrete Institute, ISBN: 9780870314124, Tampa (USA), 2-4 April 2011, doi: 10.14359/51682460 Scopus: 2-s2.0-84856903850 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
172.	Contributo in Atti di convegno	M. Dolce (2011). The 6 April 2009 Abruzzi Earthquake. In: G. D'Ovidio, Y. Nakamura, A. Rovelli, G. Valente. Proceedings of the Workshop DISS_10. p. 109-122, ROMA:Aracne, ISBN: 9788854836938, L'Aquila, 19 marzo 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
173.	Contributo in Atti di convegno	F. De Angelis, D. Cancellara, M. Modano, M. Pasquino (2011). The consequence of different loading rates in elasto/viscoplasticity. In: M. Guagliano and L. Vergani. XI International Conference on the Mechanical Behaviour of Materials. p. 2920-2925, Cernobbio (Como), 5-9 June 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
174.	Contributo in Atti di convegno	N. Augenti, F. Parisi, A. Prota (2011). The role of spandrels within masonry walls with openings: an experimental investigation. In: Proceedings of 9th Pacific Conference on Earthquake Engineering. p. 232-1-232-8, Auckland (New Zealand), 14-16 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
175.	Contributo in Atti di convegno	Faggiano B., Grippa M.R., Marzo A., Mazzolani F.M. (2011). The steel collar connector for composite timber-concrete floor: experimental investigations. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-226, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Iuorio O., Dattilo C. A., Di Lorenzo G., Landolfo R. (2011). The use of cold formed steel systems for sustainable emergency housing:

176.	Contributo in Atti di convegno	Application of LCA methodology to a modular construction. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment. p. 325-332, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781606, Innsbruck, Austria, 03 - 05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
177.	Contributo in Atti di convegno	Chiodi R., Di Fiore N., De Marchis C., Asprone D., Prota A. (2011). Tipologie strutturali degli hangar metallici dell'Aeronautica Militare e vulnerabilità all'azione del vento. In: Atti del XXIII Congresso CTA. p. 829-836, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
178.	Contributo in Atti di convegno	Faggiano B., Mazzolani F. M (2011). Two-scale risk management in case of Post-Earthquake Fire. In: 3rd International Workshop on Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading, PROTECT2011. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 82, p. 657-662, ISBN: 9783037852170, ISSN: 1660-9336, Lugano, 30 August 2011 - 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.657 Scopus: eid=2-s2.0-80052086919 Web of Science: WOS:000306394700105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
179.	Contributo in Atti di convegno	Dolce M., Di Pasquale G., Tiberi P., Babini S., Rosati S., Bonifazi B., Giordano F., Granato M.T., Naso G., Pepi C., Quadrio B., Speranza E. (2011). Una metodologia per la formulazione di scenari di danno a scala comunale: applicazione pilota su 24 centri urbani della Valdaso (Marche). In: L'ingegneria sismica in Italia. p. 301-1-301-10, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
180.	Contributo in Atti di convegno	M. Toreno, G. Brandonisio, E. Mele, A. De Luca (2011). Una panoramica sulle strutture diagrid per edifici alti. In: A. De Luca. XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio - Realizzazioni. p. 17-26, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972243, Lacco Ameno, 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
181.	Contributo in Atti di convegno	F.M. Mazzolani, A. Marzo, A. Formisano, S.M. Mazzolani (2011). Una soluzione sospesa per la ricostruzione di un edificio nel centro storico di Napoli. In: XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 171-178, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (NA), 9-12 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
182.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, A. Bilotta, D. Asprone, A. Prota, G. Manfredi (2011). Valutazione della probabilità di collasso mediante analisi limite di strutture intelaiate in acciaio soggette al rischio incendio. In: A. De Luca. Atti delle XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 495-502, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Lacco Ameno (Ischia), 9-12 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
183.	Contributo in Atti di convegno	Faggiano B., Formisano A., De Gregorio D., De Lucia T., Mazzolani F.M. (2011). Valutazione speditiva della vulnerabilità sismo-vulcanica delle Ville Vesuviane. In: F. Braga, M. Mezzina. L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-042 1302, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
184.	Contributo in Atti di convegno	Chiodi R., Di Sarno L., Prota A., Manfredi G. (2011). Vulnerabilità sismica e adeguamento strutturale mediante controventi dissipativi di una scuola militare. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. 310-1-310-10, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
185.	Contributo in Atti di convegno	Bojorquez E., Iervolino I., Reyes-Salazar A. (2011). Which Spectral Shape Really Matter to Predict Nonlinear Structural Response: Application to Steel Frames. In: Proceedings of the 8th International Conference on Urban Earthquake Engineering. p. 05-175-1-05-175-7, Tokyo (Japan), 7-8 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	I. Iervolino (2011). Design earthquakes and seismic demand for pbee in far-field and near-source conditions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Altro	A. Formisano, G. Florio, R. Landolfo, F.M. Mazzolani (2011). Un metodo per la valutazione su larga scala della vulnerabilità sismica degli aggregati storici. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Altro	ZUCCARO G., LEONE M. F. (2011). Volcanic crisis management and mitigation strategies: a multi-risk framework case study. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Capozzi V., Magliulo G. (2011). Struttura e procedimento di montaggio della stessa. RM2011R000985, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	R. Landolfo, M. Losasso, M.R. Pinto (a cura di) (2011). Innovazione e sostenibilità negli interventi di riqualificazione edilizia. Best practice per il retrofit e la manutenzione.. Firenze:Alinea, ISBN: 9788860556912 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Curatela	Braganca L., Koukkari H., Landolfo R., Ungureanu V., Vesikari E., Hechler O. (a cura di) (2011). Integrated Approach to Life-time Structural Engineering Volume 2 (Summary Report of the Cooperative Activities COST Action C25 Sustainability of Constructions, Innsbruck, Austria, 3-5 February, 2011). vol. 2, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Curatela	D. D'Ayala, M. Dolce (a cura di) (2011). L'Aquila Earthquake: Seismic Sequence of 6th April 2009, Abruzzo, Italy.. Di D. D'Ayala, M. Dolce. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, ISSN: 1570-761X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Curatela	M. Dolce, G. Manfredi (a cura di) (2011). Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di Elementi Strutturali, Tamponature e Partizioni. NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972298 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Curatela	C. Casapulla (a cura di) (2011). Problemi della Tecnica delle Costruzioni. Volume I. vol. I, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854841048 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Curatela	C. Casapulla (a cura di) (2011). Problemi della Tecnica delle Costruzioni. Volume II. vol. II, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854841055 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Curatela	Iervolino I., Zollo A. (a cura di) (2011). Prospects and applications of earthquake early warning, real-time risk management, rapid response and loss mitigation. vol. Soil Dynamics and Earthquake Engineering 31(2) - special issue, Elsevier, ISBN: 9780002677264 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
Braganca L., Koukkari H., Block R., Gervasio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C. (a cura di) (2011). Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering Proceedings of International		

Conference Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment Final Conference of the COST Action C25, Innsbruck, Austria, 3-5 February, 2011. Brussels:COST Office European Science Foundation, ISBN: 9789995781620	
8.	Curatela Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Braganca L., Koukkari H., Block R., Gervasio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C. (a cura di) (2011). Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment.Proceedings of International Conference Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment Final Conference of the COST Action C25, Innsbruck, Austria, 3-5 February, 2011. Brussels:COST Office European Science Foundation, ISBN: 9789995781606 Curatela Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	A. DE LUCA (a cura di) (2011). XXIII GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO - Realizzazioni. NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972243 Curatela Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	A. DE LUCA (a cura di) (2011). XXIII GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO - Ricerca. NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236 Curatela Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri	
N.	Classificazione Pubblicazione
1.	Articolo in rivista Fraldi M, Freeman R, Slater S, Walker A C, Guarracino F (2011). An improved formulation for the assessment of the capacity load of circular rings and cylindrical shells under external pressure. Part2. A comparative study with design codes prescriptions, experimental results and numerical simulations. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 49, p. 1062-1070, ISSN: 0263-8231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Articolo in rivista Lignola G.P., Nardone F., Prota A., De Luca A., Nanni A. (2011). Analysis of RC Hollow Columns Strengthened with GFRP. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 545-556, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000192 Scopus: 2-s2.0-80051652387 Web of Science: WOS:000293525500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	L. Di Sarno, A. Elnashai, G. Manfredi (2011). Assessment of RC columns subjected to horizontal and vertical ground motions recorded during the 2009 L'Aquila (Italy) earthquake. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 1514-1535, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.01.023

3.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953774076 Web of Science: WOS:000290921000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Articolo in rivista	Gasparini P., Manfredi G., Szchau J. (2011). Earthquake early warning as a tool for improving society's resilience and crisis response. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 267-270, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2010.09.004 Scopus: 2-s2.0-78649447517 Web of Science: WOS:000286022300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Articolo in rivista	A. Zinno, A. Prota, E. Di Maio, C.E. Bakis (2011). Experimental characterization of phenolic-impregnated honeycomb sandwich structures for transportation vehicles. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 2910-2924, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.05.012 Scopus: 2-s2.0-80052354203 Web of Science: WOS:000294371800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Articolo in rivista	I. Iervolino, A. Zollo, M. Erdik (2011). Foreword to: Prospects and applications of Earthquake Early Warning for real-time earthquake engineering, risk management and loss mitigation. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 105, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2010.11.001 Web of Science: WOS:000286022300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Articolo in rivista	J.M Londono, G. Serino, D. Wagg, S.A Neild (2011). On the assessment of passive devices for structural control via Real-Time Dynamic Substructuring. STRUCTURAL CONTROL AND HEALTH MONITORING, vol. 19, p. 701-722, ISSN: 1545-2263, doi: 10.1002/stc.464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Articolo in rivista	F. PORTIOLI, O. MAMMANA, R. LANDOLFO, F. M. MAZZOLANI, L. KRSTEVSKA, L. TASHKOV, K. GRAMATIKOV (2011). Seismic Retrofitting of Mustafa Pasha Mosque in Skopje: Finite Element Analysis. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 15, p. 620-639, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2010.532580 Scopus: 2-s2.0-79957463282 Web of Science: WOS:000290047200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		A. De Luca, A. Nanni (2011). SingleParameter Methodology for the Prediction of the Stress-Strain Behavior of FRP-Confined Reinforced Concrete Square Columns. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 384-392, ISSN: 1090-0268, doi:

9.	Articolo in rivista	10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000179 Scopus: 2-s2.0-79959347683 Web of Science: WOS:000291724300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Articolo in rivista	Bojórquez E., Iervolino I. (2011). Spectral shape proxies and nonlinear structural response. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 996-1008, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79955161351 Web of Science: WOS:000290976500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Articolo in rivista	S. Chandrasekaran, Gaurav, G. Serino, S. Miranda (2011). Springing and ringing response of triangular TLPs. INTERNATIONAL SHIPBUILDING PROGRESS, vol. 58, p. 141-163, ISSN: 0020-868X, doi: 10.3233/ISP-2011-0073 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Articolo in rivista	De Luca A., Nardone F., Matta F., Nanni A., Lignola G.P., Prota A. (2011). Structural Evaluation of Full-Scale FRP-Confined Reinforced Concrete Columns. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 112-123, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000152 Scopus: 2-s2.0-78751545059 Web of Science: WOS:000286219900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Portioli F., D'Aniello M., Cadoni E., R.P. Borg, Hechler O. (2011). Demolition and deconstruction of bridges. In: L. Bragança, H. Koukkari, R. Landolfo, V. Ungureanu, E. Vesikari, O. Hechler. Life-time structural engineering: Design for durability, life-cycle performance, maintenance and deconstruction. Summary Report of the Cooperative Activities of COST Action C25. vol. 2, p. 377-390, L. Bragança, H. Koukkari, R. Landolfo, V. Ungureanu, E. Vesikari, O. Hechler, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. De Angelis, R.L. Taylor (2011). Numerical implementation of a generalized plasticity model at finite strains. In: E. Onate, D.R.J. Owen, D. Peric, and B. Suarez. Computational Plasticity XI Fundamentals and Applications. p. 74.1447-74.1454, Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788489925236 Scopus: 2-s2.0-84858987900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		A. De Luca, F. Nardone, A. Nanni, G.P. Lignola, A. Prota (2011). Volumetric Response of FRP-Confined Full-Scale RC Columns. In: SP-275 Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures 10th International Symposium. PUBLICATION SP, p. 167-188,

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ACI International, ISBN: 9781618392039, ISSN: 0193-2527, doi: 10.14359/51682420
		Scopus: 2-s2.0-84856908522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis F., Taylor R.L. (2011). A generalized plasticity model at finite strains. In: G. Zavarise and S. Reese. Trends & Challenges in Computational Mechanics. p. 119-120, ISBN: 9788896477229, Padova, 12-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in Atti di convegno	Guarracino F, Walker A C (2011). A simplified analytical approach to liner wrinkling of CRA lined pipes. In: Sixth International Conference on Thin-Walled Structures. Timisoara, Romania, settembre 2011, p. 921-928, ISBN: 9789291471027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Contributo in Atti di convegno	Tumialan J.G., Gold W.J., Galati N., Prota A. (2011). ACI design guide for flexural and shear strengthening of URM walls with FRP systems. In: (a cura di): R. Sen, R. Seracino, C. Shield, W. Gold, Proceedings of FRPRCS-10. vol. 275, p. 46-1-46-18, American Concrete Institute, ISBN: 9780870314124, Tampa (USA), 2-4 April 2011 Scopus: 2-s2.0-84856907978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in Atti di convegno	Esposito S., Elefante L., Iervolino I., Giovinazzi S. (2011). Addressing ground-shaking-induced damage of the gas distribution network in the 2009 L'Aquila earthquake. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-1014, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in Atti di convegno	Asprone D., Iucolano F., Cadoni E., Prota A. (2011). Analysis of the strain-rate behavior of a basalt fiber reinforced mortar. In: (a cura di): E. Cadoni, M. di Prisco, Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. vol. 82, p. 196-201, Lugano (Switzerland), 30 August - 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.196 Scopus: 2-s2.0-80052091622 Web of Science: WOS:000306394700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in Atti di convegno	Tenchini A., Rebelo C., Lima L., Da Silva L., Serra M., Landolfo R., D'Aniello M. (2011). Análise dos Critérios de Desempenho de Pórticos com Contraventamento Centrado. In: Da Silva L., Cruz P., Lopes N., Fernandes J.A., Baptista A.. VIII Congresso De Construção Metálica e Mista. p. II-277 -II-286, Coimbra:cmmm ? Associa??o Portuguesa de Constru??o Met?lica e Mista, ISBN: 9789899560529, Guimarães, 24-25 November 2011 Lingua: POR

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in Atti di convegno	F. De Angelis, R.L. Taylor (2011). Computational algorithms for elastoplasticity with nonlinear kinematic hardening. In: J. Besson, M. Mazière. 2nd International Conference on Material Modelling. p. 92, ISBN: 9782911256615, Paris, France, 31 August 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Benedetti, G. Loreto, A. Nanni, F. Matta, M.A. Gonzalez-Nunez (2011). Continuous Acoustic Emission Monitoring during an Accelerated Corrosion Test. In: (a cura di): H. Felix Wu, Proceedings of SPIE 2011. vol. 7983, p. 798303-1-798303-11, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Gonzalez-Nunez, A. Nanni, F. Matta, P. Ziehl (2011). Detection of active corrosion in reinforced and prestressed concrete: overview of NIST TIP project. In: H. Felix Wu. Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security. vol. 7983, p. 79832I-1-79832I-12, ISBN: 9780819485458, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880416 Scopus: 2-s2.0-79956197728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in Atti di convegno	G. Loreto, M. Di Benedetti, R. Iovino, A. Nanni, M.A. Gonzalez-Nunez (2011). Evaluation of Corrosion Effect in Reinforced Concrete by Chloride Exposure. In: (a cura di): H. Felix Wu, Proceedings of SPIE 2011. vol. 7983, p. 79830A-1-79830A-10, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880156 Scopus: 2-s2.0-79956221900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in Atti di convegno	N. Nemati, B. Metrovich, A. Nanni (2011). Fatigue and Fracture Assessment of Cracks in Steel Elements Using Acoustic Emission. In: H. Felix Wu. Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2011. vol. 7983, p. 79842-79842L-11, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880782 Scopus: 2-s2.0-79956222291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in Atti di convegno	Guarracino F, Fraldi M, Slater S, Freeman R (2011). Hydrostatic Collapse of Deepwater Pipelines: A Rigorous Analytical Approach. In: Offshore Technology Conference 2011. Houston, Texas, USA, maggio 2011, p. 1-18, ISBN: 9781613991176, doi: 10.4043/21378-MS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		F.D. Caso, A. Nanni, T. Ibell (2011). ICE methodology for FRP characterisation. In: Proceedings of ACIC 2011. p. 289-298, Coventry (UK), 6-8 September 2011
13.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84869391838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Iervolino I., Vamvatsikos D. (2011). Improving the static pushover analysis in the Italian seismic code by proper piecewise-linear fitting of capacity curves. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-094, Bari, 18-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	Contributo in Atti di convegno	Fischinger M, Ercolino M, Kramar M, Petrone C, Isakovic T (2011). Inelastic seismic shear in multi-storey cantilever columns. In: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering - COMPDYN 2011. Corfu, Greece, May 26-28, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
16.	Contributo in Atti di convegno	F.J. De Caso y Basalo, A. Nanni, T. Ibell (2011). Investigation of Circumferential - Strain Experimental Methodology for FRP Characterization. In: C. Whysall, S. Halliwell, J.T. Mottram. Advanced Composites in Construction (ACIC) 2011 Conference Proceedings. p. 289-298, Warwick:NetComposites, Warwick (UK), 6-8 September 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
17.	Contributo in Atti di convegno	Ungureanu V., Dogariu A., Dubina D., Ciutina A., Landolfo R., Mazzolani F. M., Portioli F. (2011). Maintenance, repair and rehabilitation of buildings. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 235-281, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
18.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Vamvatsikos D., Iervolino I. (2011). Near-optimal bilinear fit of capacity curves for equivalent sdf analysis. In: (a cura di): M. Papadrakakis, M. Fragiadakis, V. Plevris, Proceedings of COMPDYN 2011. p. 577-1-577-17, Corfu? (Greece), 26-28 May 2011 Scopus: 2-s2.0-80054795417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19.	Contributo in Atti di convegno	Esposito E., Iervolino I., Elefante L., Giovinnazzi S. (2011). Post-Earthquake Physical Damage Assessment for Gas Networks. In: Building an Earthquake-Resilient Society. p. ID-034, Auckland (New Zealand), 14-16 April 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		De Luca F., Iervolino I., Ameri G., Pacor F., Bindi D. (2011). Prediction equations for nonlinear SDOF response from the Italian ACcelerometric Archive: preliminary results.. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-877, Bari, 18-22 Settembre 2011

20.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Contributo in Atti di convegno	De Luca F., Iervolino I., Ameri G., Pacor F., Bindi D. (2011). Prediction equations for psha in terms of inelastic response. In: Atti del XXX convegno GNGDTS. p. 204-206, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Contributo in Atti di convegno	V.F. Godinez-Azcuaga, D.J. Inman, P.H. Ziehl, V. Giurgiutiu, A. Nanni (2011). Recent Advances in the Development of a Self-powered Wireless Sensor Network for Structural Health Prognosis. In: (a cura di): H. Felix Wu, Proceedings of SPIE 2011. vol. 7983, p. 798325-1-798325-7, ISBN: 9780819485458, San Diego (CA, USA), 6-10 March 2011, doi: 10.1117/12.880249 Scopus: 2-s2.0-79956194707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Palmieri, S. Matthys, A. Seberscu, M. Guadagnini, J. Barros, A. Bilotta, E. Nigro, C. Czaderski, S. Olia, Z. Szabo, G. Balazs, G. Sas, B. Taljsten, C. Mazzotti, N. Taranu, V. Munteanu, F. Ceroni, M. Cerny, V. Tamuzs (2011). Round Robin Testing Initiative for Fiber Reinforced Polymer (FRP) Reinforcement. In: Proceedings of fib Symposium PRAGUE 2011. p. 1129-1132, Prague (Czech Republic), 8-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Contributo in Atti di convegno	Tenchini A., Rebelo C., Da Silva L., Lima L., Serra M., Landolfo R., D'Aniello M. (2011). Seismic performance of high strength steel building Dual-frame analysis. In: Dunai L., Iványi M., Jármai K., Kovács N., Vigh L. G.. EUROSTEEL 2011 - 6th European Conference on Steel and Composite Structures. vol. B, p. 1179-1184, Brussels:ECCS European Convention for Constructional Steelwork, ISBN: 9789291471034, Budapest, 31 August - 02 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	Contributo in Atti di convegno	De Risi R., Della Corte G., Di Sarno L., Paolacci F., Marioni A., Taucer F. (2011). Seismic analysis and retrofitting of an existing RC highway bridge - Part II: analysis of the isolated bridge. In: L'ingegneria sismica in Italia. p. ID-221 1026, Bari, 2023 settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte G., De Risi R., Di Sarno L. (2011). Seismic design of deck isolation systems for continuous girder bridges. In: Proceedings of the 12th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures. p. 79-1-79-8, Sochi (Russia), 20-23 September 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Landolfo R., Vesikari E. (2011). Service life design methods for civil engineering structures. In: Bragança L., Koukari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 17-27, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011

27.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Contributo in Atti di convegno	Vesikari E., Landolfo R. (2011). Service life prediction methods referred to by Eurocode 0. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 2-9, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
29.	Contributo in Atti di convegno	Portioli F., Cascini L., Landolfo R., Ungureanu V. (2011). Sustainable refurbishment, deconstruction and demolition: applications of MCDM methods. In: Bragança L., Koukkari H., Blok R., Gervásio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C.. Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering. vol. 2, p. 317-326, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620, Innsbruck, Austria, 03-05 February 2011 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
30.	Contributo in Atti di convegno	R. Gentry, C. Bakis, K. Harries, J. Brown, A. Prota, R. Parretti (2011). Test method development for infrastructure composites applications. In: S.W. Beckwith. Developing scalable materials and processes for our future. p. 88266-1-88266-17, Society for the Advancement of Material and Process Engineering, ISBN: 9781934551103, Fort Worth (USA), 17-20 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84863024277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
31.	Contributo in Atti di convegno	Bojorquez E., Iervolino I., Reyes-Salazar A. (2011). Which Spectral Shape Really Matter to Predict Nonlinear Structural Response: Application to Steel Frames. In: Proceedings of the 8th International Conference on Urban Earthquake Engineering. p. 05-175-1-05-175-7, Tokyo (Japan), 7-8 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Braganca L., Koukkari H., Landolfo R., Ungureanu V., Vesikari E., Hechler O. (a cura di) (2011). Integrated Approach to Life-time Structural Engineering Volume 2 (Summary Report of the Cooperative Activities COST Action C25 Sustainability of Constructions, Innsbruck, Austria, 3-5 February, 2011). vol. 2, Gutenberg Press Ltd, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Curatela	Braganca L., Koukkari H., Blok R., Gervasio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C. (a cura di) (2011). Summary Report of the Cooperative Activities Integrated Approach to Life-time Structural Engineering Proceedings of International Conference Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment Final Conference of the COST Action C25, Innsbruck, Austria, 3-5 February, 2011. Brussels: COST Office European Science Foundation, ISBN: 9789995781620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

3. Curatela

Braganca L., Koukkari H., Block R., Gervasio H., Veljkovic M., Borg R.P., Landolfo R., Ungureanu V., Schaur C. (a cura di) (2011). Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment.Proceedings of International Conference Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment Final Conference of the COST Action C25, Innsbruck, Austria, 3-5 February, 2011. Brussels:COST Office European Science Foundation, ISBN: 9789995781606

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CALABRESE	Andrea	CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES WUHAN	Cina	155

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

No record found



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LANDOLFO	Raffaele	Chairman	2008	ECCS-Technical Committee 13 (seismic design)	BEL	
2.	LANDOLFO	Raffaele	Membro del Pool of Reviewers della Romanian Research Assessment Exercise (RRAE), Romania, dal 2011	2011	Romanian Research Assessment Exercise (RRAE)	ROM	
3.	LANDOLFO	Raffaele	Membro del Panel of Reviewers della Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portogallo, dal 2010	2010	Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)	PRT	
4.	LANDOLFO	Raffaele	Membro del Technical Management Board (TMB) dell European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), dal 2007	2007	European Convention for Constructional Steelwork (ECCS)	BEL	



QUADRO H.3

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



QUADRO H.4

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

No record found



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DE ANGELIS	Fabio	Visiting Researcher	University of California - Berkeley	USA	01/01/2011	31/12/2011	12 mesi
2.	LANDOLFO	Raffaele	Attività didattica	Imperial College London	GBR	01/01/2008	31/12/2013	72 mesi
3.	LONDONO MONSALVE	Julian Mauricio	Ricercatore all'estero	University of Bristol	GBR	02/02/2011	31/12/2012	23 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found