



Anno 2011

Università degli Studi dell'AQUILA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Montagna F, Bellotti G, Di Risio M (2011). 3D numerical modeling of landslide-generated tsunamis around a conical island. NATURAL HAZARDS, vol. 58, p. 591-608, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-010-9689-0</p> <p>Scopus: 79958797444 Web of Science: WOS:000291696300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Marfia S., Sacco E., Toti J. (2011). A coupled interface-body nonlocal damage model for the analysis of FRP strengthening detachment from cohesive material. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 18, p. 23-33, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.18.03</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Ranzi G, Luongo A (2011). A new approach for thin-walled member analysis in the framework of GBT. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 49, p. 1404-1414, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2011.06.008</p> <p>Web of Science: WOS:000295567100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
4.	Articolo in rivista	<p>DI DONATO D (2011). A ridosso del colle di San Casto e Cassio Riqualficazione dellantico orto dei Minori Conventuali a Sora. ARCHITETTI, vol. 1-2, p. 16, ISSN: 2280-9287</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Beltrami GM, Di Risio M (2011). Algorithms for automatic, real-time tsunami detection in wind-wave measurements Part I: Implementation strategies and basic tests RID A-2242-2009. COASTAL ENGINEERING, vol. 58, p. 1062-1071, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2011.06.004</p> <p>Scopus: 79960835042 Web of Science: WOS:000294525600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
		<p>Monaco P, Santucci de Magistris F, Grasso S, Marchetti S, Maugeri M, Totani G (2011). Analysis of the liquefaction phenomena in the village of Vittorito (L'Aquila). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 231-261, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9228-0</p>

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
7.	Articolo in rivista	Zulli D, Luongo A (2011). Bifurcation and stability of a two-tower system under wind-induced parametric, external and self-excitation. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 365-383, ISSN: 0022-460X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
8.	Articolo in rivista	DI NUCCI C, A. RUSSO SPENA (2011). Energy and momentum under critical flow conditions. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 127-130, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2010.538573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
9.	Articolo in rivista	LOMBARDO P, GIUSTINI M, MICCOLI F.P, CICOLANI B (2011). Fine-scale differences in diel activity among nocturnal freshwater planarians (Platyhelminthes: Tricladida). JOURNAL OF CIRCADIAN RHYTHMS, vol. 9:2, p. 1-10, ISSN: 1740-3391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
10.	Articolo in rivista	ROMANO B, ZULLO F, CARGINI M, FEBO D, IEZZI C, MAZZOLA M, ROLLO P (2011). Gli stati e le dinamiche dei processi insediativi e infrastrutturali di trasformazione dei suoli in Italia. RI-VISTA. RICERCHE PER LA PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO, vol. 15, p. 1-13, ISSN: 1724-6768 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
11.	Articolo in rivista	COLAGRANDE S, RANALLI D, TALLINI M (2011). Ground Penetrating Radar Assessment of Flexible Road Pavement Degradation. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOPHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1687-885X, doi: 10.1155/2011/989136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, GEO/05
12.	Articolo in rivista	CENTOFANTI M, BRUSAPORCI S (2011). Il disegno della città e le sue trasformazioni. CITTA' E STORIA, vol. anno IV, n.1, gen-giu 2011, p. 151-187, ISSN: 1828-6364 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
13.	Articolo in rivista	AMORUSO A, CRESCENTINI L, PETITTA M, RUSI S, TALLINI M (2011). Impact of the April 6, 2009 LAquila earthquake on groundwater flow in the Gran Sasso carbonate aquifer, Central Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 25, p. 1754-1764, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.7933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
14.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Antico orto conventuale, . PROGETTARE, vol. 1, anno X, febbraio, p. 54, ISSN: 1594-8137 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

15.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Balassone S, Museo della Vale del Liri,. A ACCIAIO ARTE ARCHITETTURA, vol. 46, p. 88-93, ISSN: 1970-335X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
16.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Cigola M., Capilla del Purgatorio. RESTAURACIÓN & REHABILITACIÓN, vol. 114-115, p. 56-63, ISSN: 1134-4571 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
17.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Di Donato D, A ridosso del colle di San Casto e Cassio, riqualificazione dellantico orto dei minori conventuali a Sora, . ARCHITETTI, vol. 1-2, gennaio-febbraio 2011, p. 16, ISSN: 2280-9287 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
18.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Di Donato D, In between, tra passato e presente, ottobre-dicembre 2011,. FRAMES. ARCHITETTURA DEI SERRAMENTI, vol. 153, p. 44-49, ISSN: 1123-8143 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
19.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Franchi D.,Riqualificazione urbana a Sora, . PROGETTO & PUBBLICO, vol. 47, febbraio, p. 32-35 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
20.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Gaspari J., Architettura di Confine, . COSTRUIRE, vol. 333, febbraio, p. 74-77, ISSN: 1121-6336 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
21.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Oldrati E., Conservando le tracce del passato. NUOVA FINESTRA, vol. 272, anno XXXII, settembre, p. 56-57, ISSN: 0394-3216 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
22.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In: Tosone A.,Museo della valle del Liri, . A ACCIAIO ARTE ARCHITETTURA, vol. 46, giugno, p. 88-93, ISSN: 1970-335X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
23.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2011). In:Recupero del sepolcreto della cittadella vescovile di Sora (FR), . IL PROGETTO, vol. 35, gennaio-marzo, p. 122-125, ISSN: 1590-7058 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
24.	Articolo in rivista	BELLICOSO A (2011). Italian Anti-Seismic legislation and building restoration. INTERNATIONAL JOURNAL FOR HOUSING SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, vol. 35, p. 137-147, ISSN: 0146-6518 Scopus: 79958088245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

25.	Articolo in rivista	<p>CIRANNA S, VAQUERO PIÑEIRO M (2011). L'Aquila: da 99 castelli a 19 «new town». Vicende storico-urbanistiche di una città in bilico. CITTA' E STORIA, p. 3-7, ISSN: 1828-6364</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p>
26.	Articolo in rivista	<p>CIRANNA S (2011). L'architettura del potere: il rafforzamento del Corso Vittorio Emanuele II e Federico II tra XIX e XX secolo. CITTA' E STORIA, p. 207-237, ISSN: 1828-6364</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p>
27.	Articolo in rivista	<p>ROMANO B (2011). LE RETI ECOLOGICHE TRA ZONING APPROACH E URBAN POLICY APPROACH. TERRITORIO, vol. 58, p. 27-35, ISSN: 1825-8689</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Luongo A, D'Annibale F (2011). Linear Stability Analysis of Multiparameter Dynamical Systems via a Numerical-Perturbation Approach. AIAA JOURNAL, vol. 49, p. 2047-2056, ISSN: 0001-1452, doi: 10.2514/1.J051023</p> <p>Web of Science: WOS:000295207100019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
29.	Articolo in rivista	<p>G. CERNI, F. CARDONE, COLAGRANDE S (2011). Low-temperature tensile behaviour of asphalt binders: Application of loading time-temperature-conditioning time superposition principle. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2133-2145, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.018</p> <p>Scopus: 78650920037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
30.	Articolo in rivista	<p>DI NUCCI C, E. FIORUCCI (2011). Mean velocity profiles of fully-developed turbulent flows near smooth walls. COMPRES RENDUS MECANIQUE, vol. 339, p. 388-395, ISSN: 1631-0721, doi: 10.1016/j.crme.2011.05.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
31.	Articolo in rivista	<p>BRUSAPORCI S (2011). Modelli digitali per la rappresentazione dell'architettura. DISEGNARE CON..., vol. 4/2011, p. 107-115, ISSN: 1828-5961</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p>
32.	Articolo in rivista	<p>DI NUCCI C, A. RUSSO SPENA (2011). Moment of momentum equation for curvilinear free-surface flow. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 415-417, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.588775</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

33.	Articolo in rivista	<p>LISI I, MOLFETTA M.G, BRUNO M.F, DI RISIO M, DAMIANI L (2011). Morphodynamic classification of sandy beaches in enclosed basins: the case study of Alimini (Italy). JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 64, p. 180-184, ISSN: 0749-0208</p> <p>Scopus: 84857416745 Web of Science: WOS:000302824900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Benedettini F, Gentile C (2011). Operational modal testing and FE model tuning of a cable-stayed bridge. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 2063-2073, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.02.046</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955049744 Web of Science: WOS:000291299100017 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
35.	Articolo in rivista	<p>F. BRAGA, V. MANFREDI, A. MASI, SALVATORI A, M. VONA (2011). PERFORMANCE OF NON-STRUCTURAL ELEMENTS IN RC BUILDINGS DURING THE LAQUILA, 2009 EARTHQUAKE. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, p. 307-324, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9205-7</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Luongo A, Zulli D (2011). Parametric, external and self-excitation of a tower under turbulent wind flow. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 330, p. 3057-3069, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2011.01.016</p> <p>Web of Science: WOS:000290068300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
37.	Articolo in rivista	<p>LOMBARDO P, MICCOLI F.P, GIUSTINI M, CICOLANI B (2011). Planarian (<i>Dugesia polychroa</i>) predation on freshwater gastropod eggs depends on prey species, clutch morphology, and egg size. FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, vol. 178/4, p. 325-339, ISSN: 1863-9135</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Martelli A., Forni M., Panza G.F., Salvatori A (2011). RICOSTRUIRE LAQUILA IN SICUREZZA CON LISOLAMENTO ED ALTRI SISTEMI ANTISISMICI. 21MO SECOLO, vol. 22, p. 14-28</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Cecioni C, Romano A, Bellotti G, Di Risio M, de Girolamo P (2011). Real-time inversion of tsunamis generated by landslides. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 2511-2520, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-2511-2011</p> <p>Scopus: 80053267226 Web of Science: WOS:000295378300012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>

Babiloni C, Lizio R, Carducci F, Vecchio F, Redolfi A, Marino S, Tedeschi G, Montella P, Guizzaro A, Esposito F, Bozzao A, Giubilei F, Orzi

40.	Articolo in rivista	<p>F, Quattrocchi CC, Soricelli A, Salvatore E, Baglieri A, Bramanti P, Cavedo E, Ferri R, Cosentino F, Ferrara M, Mundi C, Grilli G, Pugliese S, Gerardi G, Parisi L, Vernieri F, Triggiani AI, Pedersen JT, Hårdemark HG, Rossini PM, Frisoni GB. (2011). Resting state cortical electroencephalographic rhythms and white matter vascular lesions in subjects with Alzheimer's disease: an Italian multicenter study. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 26, p. 331-346, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101710</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
41.	Articolo in rivista	<p>BRUNER M, CRISI F, D'OVIDIO G, VALENTE G (2011). SOIL VIBRATION ANALYSIS DUE TO THE RAIL BOGIE MOTION. MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS, vol. 3, p. 65-68, ISSN: 1313-0226</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
42.	Articolo in rivista	<p>DI EGIDIO A, VESTRONI F (2011). Static Behavior and Bifurcation of an Open Cross-Section Thin-Walled Beam: Numerical and Experimental Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 1894-1905, ISSN: 0020-7683</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
43.	Articolo in rivista	<p>DI NUCCI C (2011). Steady free-surface flow in porous media: generalized Dupuit-Fawer equations. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 821-823, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.607309</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
44.	Articolo in rivista	<p>VALERIO BAIOCCHI, DONATELLA DOMINICI, RACHELE FERLITO, FRANCESCA GIANNONE, MASSIMO GUARASCIO, DOMINICI D (2011). Test of a Building vulnerability model for l'Aquila earthquake. APPLIED GEOMATICS, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-065.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867351862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p>
45.	Articolo in rivista	<p>CENTOFANTI M, CONTINENZA R, BRUSAPORCI S, TRIZIO I (2011). The Architectural Information System SIArch3D-Univaq for analysis and preservation of architectural heritage. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXVIII-5/W16, ISSN: 1682-1777</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p>
46.	Articolo in rivista	<p>LANZO G, TALLINI M, MILANA G, DI CAPUA G, DEL MONACO F, PAGLIAROLI A, PEPPOLONI S (2011). The Aterno Valley strong-motion array: seismic characterization and determination of subsoil model. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, p. 1855-1875, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9301-3</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
47.	Articolo in rivista	<p>BIAGI L, CALDERA S, DOMINICI D., SANSÒ F (2011). The L'Aquila 2009 event:the GPS deformations. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 52, p. 105-121, ISSN: 0006-6729</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952843844 Web of Science: WOS:000288401300006</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
48.	Articolo in rivista	DI NUCCI C, A. RUSSO SPENA (2011). Universal probability distributions of turbulence in open channel flows. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 702, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.594294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
49.	Articolo in rivista	DI NUCCI C, A. RUSSO SPENA (2011). Unsteady friction and visco-elasticity in pipe fluid transients. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 398-400, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.568203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
50.	Articolo in rivista	DI NUCCI C, A. RUSSO SPENA (2011). Weakly undular hydraulic jump: effects of friction. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 409-410, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.569217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
51.	Articolo in rivista	MORGANTI R, TOSONE A (2011). La casa metallica. Prototipi e progetti alla Triennale di Milano 1933-1935. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 1, p. 65-74, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Benedettini F, De Sortis A., Milana G. (2011). A case study about the influence of infilled walls on the behaviour of r.c. buildings during the 6th April 2009 L'Aquila Earthquake . In: (a cura di): Gentile C; Benedettini F, EVACES'11 Experimental vibration analysis for civil engineering structures. vol. 1, p. 255-266, BRESCIA:Starrylink Editrice, ISBN: 978-88-96225-39-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI LODOVICO L, DI LODOVICO D (2011). ATELIER 1: L'Aquila città delle reti. In: (a cura di): PROPERZI P, I Materiali del LAURAq online, Spazi urbani strategici per la ricostruzione. p. 5-12, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 9788876030550 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BELTRAMI G.M, DI RISIO M, DE GIROLAMO P (2011). Algorithms for Automatic, Real-Time Tsunami Detection in Sea Level Measurements. In: The Tsunami Threat - Research and Technology. ISBN: 978-953-307-552-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
4.	Contributo in volume	Antonacci E, GATTULLI V, Martinelli A, Vestroni F (2011). Analisi del comportamento dinamico della Basilica di Collemaggio per il progetto di un sistema di monitoraggio. In: Franco Braga e Mauro Mezzina Atti del XIV Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia" . p. 1-10, ISBN: 9788875220402

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dominici D, ELISA ROSCIANO, Valerio R. (2011). Chapter 9 A GNSS-based Network. In: Advanced Networks, Algorithms and Modeling for Earthquake Prediction. ISBN: 978-87-92329-57-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Benedettini F, Morassi A (2011). Dynamic testing, structural identification and damage detection on Dognas bridge. In: (a cura di): G De Roeck, G Degrande, G Lombaert, G Muller, Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011. LEUVEN:Katholieke Universiteit Leuven, ISBN: 978-90-760-1931-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Benedettini F, Gentile C (2011). EVACES'11 Experimental vibration analysis for civil engineering structures. In: (a cura di): Gentile C; Benedettini F, EVACES'11 Experimental vibration analysis for civil engineering structures. p. 811-818, BRESCIA:Starrylink Editrice, ISBN: 978-88-96225-39-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI RISIO M, DE GIROLAMO P, BELTRAMI G.M (2011). Forecasting Landslide Generated Tsunamis: a Review. In: The Tsunami Threat - Research and Technology. ISBN: 978-953-307-552-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano B, Zullo F (2011). I numeri del territorio, analisi dei dati insediativi. In: (a cura di): Lo Nardo S, Vidaschi A, Consumo del territorio, crisi del paesaggio e finanza locale, Verso una nuova urbanistica. p. 213-222, ROMA:Gangemi, ISBN: 88-492-2272-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TALLINI M, et alii (2011). Idrogeologia dei Monti Lepini. In: Progetto Monti Lepini - Studi idrogeologici per la tutela e la gestione della risorsa idrica. Roma:Casa Editrice Gangemi, ISBN: 9788849271782 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ROMANO B (2011). La conversione urbana dei suoli. Elementi determinanti e conseguenze urbanistico-ambientali. In: FRANCINI M.. Modelli di sviluppo di paesaggi rurali di pregio ambientale. p. 42-50, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-4030-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano B, Zullo F (2011). Le aree urbane, dallo sviluppo alla crisi di identità. In: (a cura di): Lo Nardo S, Vidaschi A, Consumo del territorio, crisi del paesaggio e finanza locale, Verso una nuova urbanistica. p. 33-48, ROMA:Gangemi, ISBN: 88-492-2272-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>CIRANNA S (2011). Larchitettura delle chiese nellItalia del dopoguerra. Il Convegno di Bologna del 1955. In: (a cura di): D. Concas e M. Spesso, Le pietre e leterno. Architetture religiose: costruzioni e restauro. p. 87-93, ISBN: 9788897236030</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>TALLINI M, et alii (2011). Microzonazione sismica delle macroarea 1 (centro dellAquila). In: Gruppo di Lavoro MSAQ, 2010. Microzonazione sismica per la ricostruzione dellarea aquilana. Regione Abruzzo Dipartimento della Protezione Civile, LAquila, 3 vol. e Cd-rom.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>TALLINI M, et alii (2011). Microzonazione sismica delle macroarea 2 (Pettino Coppito). In: Progetto Microzonazione sismica della conca aquilana. In Gruppo di Lavoro MSAQ, 2010. Microzonazione sismica per la ricostruzione dellarea aquilana. Regione Abruzzo Dipartimento della Protezione Civile, LAquila, 3 vol. e Cd-rom.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Centofanti M, Ciranna S, De Berardinis P, Gattulli V, Morganti R (2011). Miglioramento sismico e recupero di Palazzo Camponeschi. In: (a cura di): L. Milano ed altri, L'Universit� e la Ricerca per l'Abruzzo il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009. L'Aquila:TEXTUS EDIZIONI - L'Aquila, ISBN: 978-88-87132-80-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GATTULLI V (2011). On the dissipative coupling of adjacent structures. In: Ubertini F, Viola E, de Miranda S, Castellazzi G (editors). Proc. 20° Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata AIMETA2011. p. 1-10, ISBN: 9788890634017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cetofanti M, Ciranna S, De Berardinis P, Gattulli V, Morganti R (2011). Palazzo delle Direzione Generale Carispaq. In: (a cura di): L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli,, L'Universit� e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009. L'Aquila:TEXTUS EDIZIONI - L'Aquila, ISBN: 978-88-87132-80-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18, ICAR/10</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GATTULLI V (2011). Role and perspective of computational structural analysis for sustainable reconstruction and seismic risk mitigation after an earthquake. In: (a cura di): B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis, Civil and Structural Engineering Computational Technology. COMPUTATIONAL SCIENCE, ENGINEERING & TECHNOLOGY SERIES, p. 1-34, Stirlingshire:Saxe-Coburg Publications, ISSN: 1759-3158, doi: 10.4203/csets.28.1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Benedettini F, De Sortis A., Milana G (2011). Seismic response of two couples of similar buildings in Pettino L'aquila during the 6th april 2009 earthquake. In: (a cura di): D'Ovidio G, Nakamura Y, Rovelli A e Valente G., The Dynamic interaction of soil and structures. p. 75-88, Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-3693-8, doi: 10.4399/97888548378985</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GATTULLI V, Lepidi M (2011). Temperature effects on the static and dynamic response of elastic suspended cables. In: In: Bernardini D, Rega G, Romeo F (editors). Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference ENOC2011. p. 1-2, ISBN: 9788890623424, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano B, Benedetto G (2011). Urbanizzazione e vulnerabilità ambientale. In: (a cura di): LoNardo S, Vendaschi A, Consumo del territorio, crisi del paesaggio e finanza locale, Verso una nuova urbanistica. p. 127-154, ROMA:Gangemi, ISBN: 88-492-2272-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI LUDOVICO D (2011). Valutazione e Quadri Conoscitivi. In: (a cura di): PROPERZI P, Rapporto dal territorio 2010. p. 431-437, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 9788876030383 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	De Girolamo P., Nardi M., Di Risio M, Beltrami G.M., Matergia L. (2011). Analisi degli effetti idrodinamici della cava sottomarina di Ortona sulla base dei nuovi rilievi batimetrici. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Monografia o trattato scientifico	CIRANNA S, DOTI G, NERI ML (2011). Architettura e città nell'Ottocento. Percorsi e protagonisti di una storia europea., ROMA:Carocci Editore, ISBN: 9788843057306 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
3.	Monografia o trattato scientifico	D'OVIDIO G, CRISI F., LANZARA G. (2011). DESIGN AND OPTIMIZATION OF UAQ4 EXPERIMENTAL MAGLEV MODULE. MATERIAL SCIENCE FORUM, vol. 670, p. 42-47, Trans Tech Publications, ISSN: 1662-9752, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.670.42 Scopus: 79951783043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
4.	Monografia o trattato scientifico	Battisti C, Caffarelli A, Dinetti M, Menconi ME, Pietraggi G, Romano B (2011). Frammentazione del territorio da infrastrutture lineari. p. 1-61, ROMA:ISPRA, ISBN: 978-88-448-0526-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
5.	Monografia o trattato scientifico	Properzi P, Di Ludovico D, Di Ludovico L, Iagnemma L, Lucchese F, Andreassi F, D'Ascanio F (2011). I Materiali del Lauraq - Spazi urbani Strategici per la Ricostruzione. vol. 1, p. 1-30, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-055-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
6.	Monografia o trattato scientifico	LEOPARDI M (2011). Piano Regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi. . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Monografia o trattato scientifico	Leopardi M, Giorgi F, Tammaro F (2011). Rischio pirologico e patrimonio forestale della Regione Abruzzo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
8.	Monografia o trattato scientifico	De Girolamo P., Nardi M., Di Risio M, Beltrami G.M., Matergia L. (2011). Studio di fattibilità di interventi di difesa del litorale compreso tra la foce del Vibrata e il Porto di Giulianova ad integrazione del Piano Organico degli interventi di difesa e gestione della fascia litoranea su scala regionale per la Regione Abruzzo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
9.	Monografia o trattato scientifico	Di Risio M, Nardi M., De Girolamo P., Beltrami G.M., Matergia L. (2011). Validazione dei dati della rete meteo-oceanografica della Costa Pugliese Rapporto Bimestrale - Maggio/Giugno 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
10.	Monografia o trattato scientifico	Di Risio M, Nardi M., De Girolamo P., Beltrami G.M., Matergia L. (2011). Validazione dei dati della rete meteo-oceanografica della Costa Pugliese Rapporto Bimestrale - Luglio/Agosto 2011.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
11.	Monografia o trattato scientifico	Di Risio M, Nardi M., De Girolamo P., Beltrami G.M., Matergia L. (2011). Validazione dei dati della rete meteo-oceanografica della Costa Pugliese Rapporto Trimestrale - Settembre/Novembre 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	LEOPARDI M, SCORZINI A (2011). "Comparison of a 1D and a 2D Hydraulic Model in Flood Risk Assessment". In: 4th International Perspective on Water Resources and the Environment IPWE 2011. Singapore, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Contributo in Atti di convegno	Ceci A., Fanale L., Galeota D, Gattulli V. (2011). Analisi del comportamento sismico di Palazzo Camponeschi: modelli rappresentativi dello scenario di danno. In: XIV Convegno di Ingegneria Sismica ANIDIS, Bari (Italia), Settembre 2011.. ISBN: 9788875220402, Bari, Italy, September 18-22, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08
		LUONGO A, PICCARDO G (2011). Analisi dinamica di fili soggetti a treni di forze viaggianti. In: Atti del XX Congresso AIMETA. ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 Settembre 2011

3.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in Atti di convegno	Di Giovanni G, Bonomo P (2011). Analysis of the levels of Pv integrability and definition of a performance scheme to control a BiPV project. In: World Sustainable Building Conference, Helsinki 18-21/10/2011 ISBN 978-951-758-531-6 ISSN 0356-9403. vol. 1, ISBN: 978-951-758-531-6, HELSINKI, 18-21/10/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
5.	Contributo in Atti di convegno	Salvatori A, Pedicone D (2011). Applicazione dell'isolamento sismico ad edifici in muratura: il caso di edifici danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 A LAquila.. In: ANIDIS 2011. Bari, 18/9/2011-22/9/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
6.	Contributo in Atti di convegno	CARUCCI V, PARISSE B, PETITTA M, SPIZZICO M, TALLINI M (2011). Aqueous geochemical modeling and multivariate statistical approach for in-depth understanding carbonate drainage systems (Gran Sasso fissured aquifer, central Italy). In: Geophysical Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
7.	Contributo in Atti di convegno	DI GIOVANNI G, BONOMO P (2011). Architectural and technological innovation of PV building envelope. . In: International conference on sustainable desing and construction engineering ,WASET .DUBAI ICS DCE Print ISSN 2010-376X Electronic ISSN 2010-3778. DUBAI , UAE, January 25-27, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
8.	Contributo in Atti di convegno	DE BERARDINIS P, FECONDO P (2011). Architectural integration of solar system. Evalutation criteria and intervention strategies for minor historical centres. In: Energy Management in Cultural Heritage. Dubrovnik, 6-8 april 2011, UNDP, ISBN: 9789537429287 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
9.	Contributo in Atti di convegno	Galeota D, Giammatteo MM, Gregori A, Marino R (2011). Comparing normal and self-compacting concrete in rapid construction after disaster. In: Proceedings of fib Symposium PRAGUE 2011, 8-10 June 2011, Prague, Czech Republic. vol. 1, p. 357-360, ISBN: 978-80-87158-29-6, Prague, Czech Republic, 8-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
10.	Contributo in Atti di convegno	ROMANO B, ZULLO F, ROLLO P, IEZZI C (2011). Conversione urbana dei suoli in italia centro-meridionale: analisi dagli anni 50 ad oggi in un campione di regioni italiane. In: Atti della XXXII Conferenza Nazionale Scienze Regionali. Torino, 15-17 settembre 201, p. 1-16, MILANO:AISRE Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
11.	Contributo in Atti di convegno	DI DONATO D (2011). Costruire con l'acciaio, architettura italiana del Secondo Novecento. In: (a cura di): Trento A, L'attività di ricerca nel dottorato: verso un sapere tecnico condiviso Reserach in P.h.D. - Toward a shared knowledge. Atti della giornata di Studio, Sapienza, Università di Roma. p. 371-373, ISBN: 978-88-901893-7-1, Roma, 18 febbraio 2011

		<p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alaggio R, Benedettini F, Dilena M, Morassi A (2011). Dynamic Testing and structural identification of a curved multi-span viaduct . In: (a cura di): Gentile C; Benedettini F, Proceedings of the 4th International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. vol. 1, p. 183-190, Starrylink Editrice , ISBN: 978-88-96225-39-4, Varenna (Lecco), 3-5 Ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luongo A, D'Annibale F (2011). Dynamic modelling of visco-elastic beams. In: Atti del XX Congresso Nazionale AIMETA. ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonacci E, Ceci AM, Colarieti A, Gattulli V, Graziosi F, Lepidi M, Potenza F (2011). Dynamic testing and health monitoring via wireless sensor networks in the post-earthquake assessment of structural condition at LAquila. In: (a cura di): De Roeck G, Degrande G, Lombaert G, Muller G (editors), Proc. 8th International Conference on Structural Dynamics EUROODYN2011. p. 2440-2447, ISBN: 9789076019314</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Contento A, Di Egidio A, Zulli D (2011). Dynamics of 3D non-symmetric rigid bodies. In: Atti del XX Congresso Nazionale AIMETA. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zulli D, Contento A, Di Egidio A (2011). Dynamics of 3D non-symmetric rigid bodies subject to one-sine pulse excitations. In: Proceedings of the Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. ISBN: 978-1-905088-47-8, Chania, Crete, Greece, 6-9 September, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tatone A, Di Egidio A, Contento A (2011). Dynamics of a soft contractile body on a hard support. In: (a cura di): G. Zavarise, P. Wriggers, Trends in Computational Contact Mechanics Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 58, p. 193-210, Springer, ISBN: 978-364222166-8, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-22167-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ceci AM, Gattulli V, Potenza F (2011). Edifice A of the Engineering Faculty of LAquila: earthquake damage scenario assessment through nonlinear analyses. In: Proceedings XIV Convegno di Ingegneria Sismica ANIDIS, Bari (Italia), Settembre 2011. p. 1-10, ISBN: 9788875220402</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
		<p>S. TOMBOLATO, SIMEONI L, M. PEDROTTI, L. MONGIOVI (2011). Field monitoring system of a motorway viaduct moving on an</p>

19.	Contributo in Atti di convegno	<p>extremely slow landslide. In: Proc. of the 8th International Symposium on Field Measurements in Geomechanics. Berlin, 12-16 Sept 2011, J. Gattermann and B. Bruns, ISBN: 3-927610-87-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>SIMEONI L, F. DE POLO, G. CALONI, G. PEZZETTI (2011). Field performance of fully grouted piezometers. In: Proc. of the 8th International Symposium on Field Measurements in Geomechanics. Berlin, 12-16 Sept 2011, J. Gattermann and B. Bruns, ISBN: 3-927610-87-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>FRANCO L, CECIONI C, BELLOTTI G, DI RISIO M, DE GIROLAMO P, SAMMARCO P (2011). Full frequency dispersive numerical modeling of tsunamis. In: Proceedings of the Twenty-first (2011) International Offshore and Polar Engineering Conference. Maui, Hawaii, USA,, June 19-24, 2011, ISBN: 978-1-880653-96-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>LEOPARDI M (2011). GLI EFFETTI RESIDUALI DI INCENDI DI INTERFACCIA SUL DEFLUSSO SUPERFICIALE . In: Atti 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e città 2011. Venezia, 21-24 giugno 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>MONACO P (2011). Identification of ground types for the definition of the seismic action using Vs vs. Nsp or Cu. In: (a cura di): M. Maugeri editor, Proc. ISSMGE ERTC-12 Workshop on Evaluation of Geotechnical Aspects of EC8. Chapter 3, Patron Editore, Bologna , ISBN: 978-88-555-3124-5, Athens, September 11, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Avola S, Fanale L, Galeota D (2011). Il ruolo dell'Ateneo dell'Aquila nella ricostruzione post-sisma. In: Atti del MADEexpo Milano Architettura Design Edilizia. Fiera Milano Rho, 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>VALERIO BAIOCCHI, RAFFAELLA BRIGANTE, DONATELLA DOMINICI, FRANCESCA GIANNONE, FABIO RADICIONI, DOMINICI D (2011). Immagini ad alta risoluzione per l'aggiornamento della cartografia dell'Aquila. In: Atti 15 Conferenza nazionale ASITA. Reggio di Colorno, 15-18 novembre 2011, vol. 1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>VALERIO BAIOCCHI, RAFFAELLA BRIGANTE, DONATELLA DOMINICI, FRANCESCA GIANNONE, FABIO RADICIONI, DOMINICI D (2011). Improving traditional change detection with dsm for update cartography in urbanized areas after seismic events. In: Remote sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation. Praga</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p>

27.	Contributo in Atti di convegno	ADINOLFI FALCONE R., AMORUSO A., CARUCCI V., CRESCENTINI L., FALGIANI A., MANETTA M., MARCHETTI A, PAOLESSI M, PARISSE B, PETITTA M, RUSI S, SCIANNAMBLO D, SPIZZICO M, TALLINI M (2011). In-depth understanding of 2009 L'Aquila earthquake: the contribution of Gran Sasso physico chemical groundwater data. In: (a cura di): Gino DOvidio, Yutaka Nakamura, Antonio Rovelli, Gianfranco Valente (Eds.), Proceedings of the Workshop DISS_10: The Dynamic Interaction of Soil-Structure, LAquila 19 marzo 2010. p. 195-218, ISBN: 978-88-548-3693-8
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
28.	Contributo in Atti di convegno	SIMEONI L, G.BOSCO (2011). Influenza del procedimento di cementazione dei tubi inclinometrici sulle misure. In: Atti del XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. vol. 2, p. 791-798, Roma:AGI, ISBN: 978-88-97517-04-7, Napoli, 22-24 Giugno 2011
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
29.	Contributo in Atti di convegno	Di Giovanni G, De Berardinis P, Bonomo P (2011). Integration of photovoltaics in the minor centers of Abruzzo. An opportunity for a "siustainable" reconstruction.. In: Proceedings of ENERGY FORUM SUGLI INVOLUCRI SOLARI. ISBN: 978-3-981205343. Bressanone - BZ, 06-07/12/2011, ISBN: 978-3-981205343
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
30.	Contributo in Atti di convegno	De Berardinis P, Rotilio M (2011). Itervention strategies in Historical regional architecture: a case study the internal area of abruzzo. In: Structural studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XII. Chianciano Terme, Italy, 5-7 September, p. 335-344, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-526-7
		Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
31.	Contributo in Atti di convegno	CENTOFANTI M, BRUSAPORCI S (2011). L'Aquila Invisible City: surveying, preservation and restoration of the city. In: (a cura di): GAMBARDELLA C, S.A.V.E. Heritage: sefeguard of architectural, visual, environmental heritage. NAPOLI:La Scuola di Pitagora, ISBN: 978-88-6542-046-1, Aversa - Capri, 9-10-11 giugno 2011
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
32.	Contributo in Atti di convegno	De Berardinis P (2011). L'integrazione dei sistemi fotovoltaici nel contest dell'edilizia storica. In: Energy Forum Involucri solari. Bressanone, 06-07 dicembre 2011, MUNICH:EF Economic Forum, ISBN: 978-3-981205343
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
33.	Contributo in Atti di convegno	De Luca G (2011). La Rete Sismica regionale Abruzzo e sua integrazione con la RSN. In: Miscellanea INGV: Riassunti estesi del I° Workshop Tecnico Monitoraggio sismico del territorio nazionale: stato dell'arte e sviluppo delle reti di monitoraggio sismico Roma 20-21 dicembre 2010.. p. 22-23
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
34.	Contributo in Atti di convegno	De Berardinis P, Taballione A (2011). La certificazione energetica come strumento di controllo e valutazione degli edifici a consumo zero. The enrgy labelling as avaluation instrument for controlo of no emission building. In: Il recupero energetico degli edifici esistenti: quali soluzioni per un sistema integrato, l'involucro, gli impianti e la regolazione 48° Convegno Internazionale AICARR Baveno Lago Maggiore 22- 23 settembre 2011. Baveno (VB) - Italy, 22/09/2011-23/09/2011, MILANO:Aicarr, ISBN: 978-88-95620-45-9
		Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>CASERTA A, CERONE M, CRISI F, DELLADIO A, D'OVIDIO G, GOVONI A, MARRA F, NAKAMURA Y, ROVELLI A, VALENTE G (2011). METHODOLOGY FOR ANALYZING DYNAMIC SOIL-STRUCTURE INTERACTION CONNECTED TO RAIL TRAFFIC. In: Proceedings of The Dynamic Interaction of Soil and Structure. L'Aquila, Febr. 2011, vol. 1, p. 89-108, ARACNE EDITRICE, ISBN: 978-88-548-3693-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pedrotti M, Tombolato S, Simeoni L, Mongiovi L (2011). MONITORAGGIO DI UN VIADOTTO IN MOVIMENTO SU UNA FRANA ESTREMAMENTE LENTA. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica - IARG 2011. Torino, 4-6 luglio 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>BRUSAPORCI S (2011). Modelli 3D per il progetto di restauro. In: (a cura di): Papa M.L., Il disegno delle trasformazioni. NAPOLI:CLEAN, ISBN: 9788884972156, Napoli, 1-2 dicembre 2011, Università Federico II, Facoltà di Ingegneria</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>MONACO P, TOTANI G, TOTANI F, AMOROSO S, MAUGERI M, GRASSO S (2011). Modello di sottosuolo e analisi di risposta sismica locale nel centro storico dell'Aquila. In: Atti XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia, Bari, 18-22 Settembre. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, 18-22 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Daniele V, Taglieri G, Gregori A, Volpe R (2011). New Nano-cementing Materials. In: Proceedings of the 2nd Workshop The new boundaries of structural concrete, ACI Italy Chapter, ANCONA September 15-16, 2011, Italy . vol. 1, p. 226-234, ISBN: 978-88-904292-2-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE SIMONE A, LUONGO A (2011). Nonlinear Viscoelastic Analysis of a Pneumatic 2D-Structure Interposed Between a Couple of Rigid Moving Planes. In: Proceedings of the III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Corfù (Greece), May 26-28 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luongo A, D'Annibale F (2011). Nonlinear bifurcations of damped visco-elastic planar beams under simultaneous gravitational and follower forces. In: Proceedings of Fifth International Conference on Physics and Control PhysCon 2011. IPACS Library, lib.physcon.ru, Leon, 5-8 September, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gattulli V, Lepidi M, Potenza F, Ceci AM (2011). Nonlinear viscous dampers interconnecting adjacent structures for seismic retrofitting. In: De Roeck G, Degrande G, Lombaert G, Muller G (editors). Proc. 8th International Conference on Structural Dynamics EUROSDYN2011. p. 1714-1721, ISBN: 9789076019314</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>

43.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Egidio A, Vestroni F (2011). Nonlinear warping effects on the flexural-torsional behavior of a thin-walled open cross-section beam. In: Atti del XX Congresso Nazionale AIMETA. Bologna, 12-15 settembre, 2011, ISBN: 978-88-906340-1-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gattulli V, Lepidi M, Potenza F, Ceci AM (2011). Optimization of viscous coupling between adjacent structures excited by ground motion. In: Nakamura Y, Valente G, D'Ovidio G, Rovelli A (editors). The dynamic interaction of soil and structure. p. 167-180, Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-3693-8, doi: 10.978.88548/36938</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>Foti D, Mongelli M, Gattulli V, Potenza F, Ceci AM (2011). Output-only structural identification of the Engineering Faculty Edifice A at L'Aquila. In: 4th International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC 2011). Istanbul, Turkey , 9-11 May</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>Simeoni L, De Polo F, Caloni G, Pezzetti G (2011). PIEZOMETRI FULLY-GROUTED: RISULTATI DI SPERIMENTAZIONE IN SITO E LABORATORIO. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica - IARG 2011. Torino:Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica, Torino, 4-6 Luglio 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
47.	Contributo in Atti di convegno	<p>Martelli A, Clemente P, Forni M, Panza G F, Salvatori A (2011). RECENT DEVELOPMENT AND APPLICATION OF SEISMIC ISOLATION AND ENERGY DISSIPATION SYSTEMS, IN PARTICULAR IN ITALY, CONDITIONS FOR THEIR CORRECT USE AND RECOMMENDATIONS FOR CODE IMPROVEMENTS. In: Proceeding of 12th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Control of Structures. Sochi, Russia, 20-23 september</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
48.	Contributo in Atti di convegno	<p>Salvatori A (2011). Ricostruzione leggera e ricostruzione pesante a L'Aquila: criteri, normativa e sicurezza sismica . In: GLIS 2011. L'Aquila, 10-11/06/2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
49.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'OVIDIO G, CRISI F, LANZARA G (2011). SUPERCONDUCTING SELF-BALANCING SYSTEM FOR VEHICLE SUSPENSION AND GUIDE. In: Proceedings of 21th International Conference on Magnetically Levitated Systems and Linear Drives. DAEJEON, October 2011, vol. 1, p. 1-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>Maugeri M, Totani G, Monaco P, Grasso S (2011). Seismic action to withstand the structures: the case history of 2009 Abruzzo earthquake. In: (a cura di): C.A. Brebbia and M. Maugeri (eds), Earthquake Resistant Engineering Structures VIII", Proc. 8th International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures ERES 2011, Chianciano Terme, Italy. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 120, p. 3-14, Ashurst, Southampton:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-548-9, ISSN: 1743-3509, Chianciano Terme, September 7-9, 2011, doi: 10.2495/ERES110011</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
51.	Contributo in Atti di convegno	AMOROSO S, MARCHETTI D, MARCHETTI S, MONACO P, TOTANI F, TOTANI G (2011). Site characterization by seismic dilatometer (SDMT) in the area of L'Aquila. In: (a cura di): G. D'Ovidio, Y. Nakamura, A. Rovelli and G. Valente (eds), The Dynamic Interaction of Soil and Structure. Proc. Workshop DISS_10, L'Aquila, 19 March 2010. p. 37-62, Aracne editrice, Roma, ISBN: 978-88-548-3693-8, L'Aquila, 19 March 2012, doi: 10.4399/97888548369383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
52.	Contributo in Atti di convegno	Monaco P, Totani G, Totani F, Grasso S, Maugeri M (2011). Site effects and site amplification due to the 2009 Abruzzo Earthquake. In: (a cura di): Brebbia C.A., Maugeri M., Earthquake Resistant Engineering Structures VIII, Proc. 8th International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures ERES 2011. p. 29-40, Ashurst, Southampton:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-548-9, Chianciano Terme, September 7-9, 2011 Scopus: 2-s2.0-84865761338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
53.	Contributo in Atti di convegno	De Berardinis P (2011). Solare termico e centri storici : coniugare l'efficenza ambientale con la qualità architettonica. In: Zero Emission Roma 2011. Fiera di Roma, 16 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
54.	Contributo in Atti di convegno	SIMEONI L, C. FLORETTA, P. ZATELLI (2011). Spatial database and web-GIS for managing and validating river embankment monitoring data. In: Proc. of the 8th International Symposium on Field Measurements in Geomechanics. Berlino, 12-16 Settembre 2011, J. Gattermann and B. Bruns, ISBN: 3-927610-87-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
55.	Contributo in Atti di convegno	Morganti R, Tosone A, DI DONATO D, Franchi D, Balassone S (2011). Sperimentare con l'acciaio: temi costruttivi nell'architettura italiana per l'industria. In: XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. 2, p. 147-154, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 978-88-89972-24-3, Lacco Ameno, Ischia (Napoli), Italia, 09-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
56.	Contributo in Atti di convegno	Gattulli V, Galeota D (2011). Sperimentazione, modellazione e monitoraggio di strutture complesse in muratura colpite dal sisma Aquilano. In: De Luca A, Spinelli P (editors). Proc. IV Workshop su Modellazione, Analisi e Riabilitazione di strutture in muratura WONDERmasonry2011. p. 1-12, Firenze: EDIZIONI POLISTAMPA , ISBN: 9788859611424, Firenze, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09
57.	Contributo in Atti di convegno	LUONGO A, CONTENTO A (2011). Static and dynamic perturbation analysis of nonlinear inextensible planar frames. In: Atti del XX Congresso Nazionale AIMETA. ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

58.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alaggio R, Benedettini F, De Sortis A, Lucarelli A (2011). Structural identification of monuments in Rome using ambient vibration measurements. In: Proceedings of the 4th International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Varenna, Italy, 3-5 October 2011, vol. 2, p. 811-818, Starrylink Editrice , ISBN: 9788896225394</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Berardinis P, Bonomo P, Di Giovanni G (2011). Technological evolution of photovoltaic envelope. Constructive integration and paradigms of innovation.. In: ises solar world congress 2011 Proceedings. vol. 1, Freiburg:ISES international Solar Energy Society, ISBN: 978-3-9814659-0-7, Kassel Germany, August 28- September 2,2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE GIROLAMO P, DE BERARDINIS B, BELTRAMI G.M, DI RISIO M, BELLOTTI G, CAPONE T (2011). The Italian activities on tsunami risk mitigation: the operating landslide tsunami early warning system of Stromboli (Aeolian Islands, Italy). In: Proceedings of the 7th International Workshop on Coastal Disaster Prevention. Tokio, Japan, January 26-27, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luongo A, Zulli D (2011). The Multiple Scale Method for the Analysis of a Double-Zero/Single-Hopf Bifurcation. In: Proceedings of the XX AIMETA Conference Italian Association of Theoretical and Applied Mechanics. ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 Settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tosone A, Morganti R, DI DONATO D (2011). The finite light, Symbol and constructive nature of footbridge. In: (a cura di): J. Biliszczuk, J. Bien, P. Hawryszkow, T. Kaminski, Proceedins of 4th International Conference Footbridge 2011 Attractive structures at reasonable costs. vol. 1, p. 174-183, Wroclaw:Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjnie, ISBN: 978-83-7125-204-4, Wroctlaw, Poland, 6-8 July 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gregori A, Surico F, Marino R, Longhi F. (2011). Thermal behaviour of concrete mixtures with different pozzolanic additions. In: Proceedings of fib Workshop on Performance-based Specifications for Concrete, 14-15 June 2011, Leipzig, Germany. vol. 1, p. 90-97, ISBN: 978-3-9814523-0-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>MOLFETTA M.G, DI RISIO M, ROMANO A, BELLOTTI G, PRATOLA L, DE GIROLAMO P, DAMIANI L (2011). Tsunamis generated by subaerial landslides at the coast of conical islands: a new set of high resolution experimental dataset. In: Proc. of the Third International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>AMOROSO S, TOTANI F, TOTANI G (2011). Use of the seismic dilatometer (SDMT) in landslide research and practice. In: Proceedings of 2nd World Landslide Forum, 3-9 October 2011, Rome. vol. 2, p. 445-450, Springer, ISBN: 978-3-642-31444-5, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>

66.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dominici D, Galeota D, Gregori A, Rosciano E, Elaiopoulos M (2011). Using new techniques of geomatic and structural control in the old city center of LAquila after the June 6, 2009 earthquake. In: Proceeding of the Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), 2-4 November 2011, Hong Kong. Hong Kong, 2-4 November 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/09</p>
67.	Contributo in Atti di convegno	<p>CRISI F, D'OVIDIO G, VALENTE G (2011). VIBRATION ANALYSIS IN THE ARCHEOLOGICAL AREA OF ROME BY RAIL TRAFFIC . In: Vari. Proceedings of VI-grade Users Conference .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
68.	Abstract in Atti di convegno	<p>GRECO L, CUOMO M, IMPOLLONIA N (2011). Incremental analysis of space nets. In: (a cura di): Francesco Ubertini, Erasmo ViolaStefano de Miranda, Giovanni Castellazzi, Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011 . ISBN: 978-88-906340-1-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
69.	Abstract in Atti di convegno	<p>Greco L, Cuomo M (2011). Isogeometric analysis of space rods. In: (a cura di): Francesco Ubertini, Erasmo ViolaStefano de Miranda, Giovanni Castellazzi, Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011 . ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 11-15 Sttembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
70.	Abstract in Atti di convegno	<p>Luongo A., Zulli D (2011). Non-standard Multiple Scale algorithms for zero-to-one internal resonance analysis. In: 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). Roma:D. Bernardini, G. Rega and F. Romeo, ISBN: 978-88-906234-2-4, Roma, Italia, luglio 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
71.	Abstract in Atti di convegno	<p>Luongo A., Zulli D (2011). The Multiple Scales Method for the Analysis of a Double-Zero/Single-Hopf Bifurcation. In: 4th International Conference (CHAOS2011) on Chaotic Modeling, Simulation and Applications. Agios Nikolaos, Creta (Grecia), maggio 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
72.	Poster	<p>DEL MONACO F, DE ROSE C, TALLINI M, MILANA G, DURANTE F (2011). Analisi del rumore sismico nel centro storico de LAquila: le alte frequenze di risonanza e il modello del sottosuolo. In: Atti del 30° Convegno Nazionale GNGTS - Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Trieste 14-17 novembre 2011. ISBN: 978-88-902101-6-8</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
73.	Poster	<p>MILANA G, CARA F, DEL MONACO F, DI GIULIO G, TALLINI M (2011). Characterization of the breccia deposits in downtown LAquila (Central Italy) through multichannel analysis of surface waves. In: Geophysical Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
74.	Poster	<p>STORTI F, BALSAMO F, TALLINI M (2011). Evidence for Quaternary strong paleo-earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 IAquila earthquake, Italy. In: Geophysical Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011.</p>

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

75. Poster CARUCCI V, FALGIANI A, PARISSÉ B, PETITTA M, RUSI S, SPIZZICO M, TALLINI M (2011). LAquila April 6 2009 earthquake-related hydrochemical changes in the Gran Sasso carbonate aquifer (central Italy). In: Geophysical Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011.

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

76. Poster BORDONI P, MILANA G, HAINES J, TALLINI M, DEL MONACO F (2011). Role of lateral heterogeneities and reversal of velocity at LAquila town (central Apennines, Italy) from a comparison between 2D modeling and observations from the 2009 earthquakes sequence. In: IV IASPEI/IAEE International Symposium: Effect of Surface Geology on Seismic Motion, August 23-26 2011, University of California Santa Barbara.

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

77. Poster DEL MONACO F, TALLINI M, MILANA G, CARA F, DI GIULIO G, SETALE F (2011). Seismic noise in a geologically complex site (LAquila, central Italy) to fine-tune the subsoil model for seismic microzonation mapping. In: Geophysical Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011.

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

78. Poster BORDONI P, TALLINI M, MILANA G, DEL MONACO F, DI GIULIO G, CARA F, HAINES J (2011). Seismic response of LAquila (Central Apennines, Italy) from 2D numerical simulation. In: Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011.

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

79. Poster TALLINI M, DI FIORE V, BRUNO PP, CASTELLO A, PUNZO M, VARIALE F, DEL MONACO F, TARALLO D, CAVUOTO G, PELOSI N (2011). Sismica a riflessione ad alta risoluzione per il modello del sottosuolo e la stima della pericolosità sismica del centro storico dell'Aquila. In: Atti del 30° Convegno Nazionale GNGTS - Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Trieste 14-17 novembre 2011. ISBN: 978-88-902101-6-8

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

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

1.	Altro	BERARDUCCI R, CARA F, DE LUCA G, DEL MONACO F, DI GIULIO G, MILANA G, TALLINI M (2011). Indagini sismiche all'Aquila: MASW e array bidimensionali passivi. In: . Pubblicazione CERFIS 1/11, gennaio 2011.
----	-------	---

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

2.	Altro	Contento A, Di Egidio A (2011). The use of a constrained oscillating base for the seismic protection of monolithic objects of art. In: Report CERFIS Centro di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica. vol. 5
----	-------	---

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

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

1.	Curatela	CIRANNA S (a cura di) (2011). L'Aquila oltre i terremoti Costruzioni e ricostruzioni della città . CITTA' E STORIA, Roma:Università degli studi Roma Tre CROMA, ISBN: 9788883681455, ISSN: 1828-6364
----	----------	--

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18

D'OVIDIO G, NAKAMURA Y, ROVELLI G, VALENTE G (a cura di) (2011). The Dynamic Interaction of Soil and Structure. Di MOLTEPLICI. vol. 1, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3693-8

2. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Ranzi G, Luongo A (2011). A new approach for thin-walled member analysis in the framework of GBT. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 49, p. 1404-1414, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2011.06.008</p> <p>Web of Science: WOS:000295567100006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Babiloni C, Lizio R, Carducci F, Vecchio F, Redolfi A, Marino S, Tedeschi G, Montella P, Guizzaro A, Esposito F, Bozzao A, Giubilei F, Orzi F, Quattrocchi CC, Soricelli A, Salvatore E, Baglieri A, Bramanti P, Cavedo E, Ferri R, Cosentino F, Ferrara M, Mundi C, Grilli G, Pugliese S, Gerardi G, Parisi L, Vernieri F, Triggiani AI, Pedersen JT, Hårdemark HG, Rossini PM, Frisoni GB. (2011). Resting state cortical electroencephalographic rhythms and white matter vascular lesions in subjects with Alzheimer's disease: an Italian multicenter study. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 26, p. 331-346, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101710</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Giovanni G, Bonomo P (2011). Analysis of the levels of Pv integrability and definition of a performance scheme to control a BiPV project. In: World Sustainable Building Conference, Helsinki 18-21/10/2011 ISBN 978-951-758-531-6 ISSN 0356-9403. vol. 1, ISBN: 978-951-758-531-6, HELSINKI, 18-21/10/2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. TOMBOLATO, SIMEONI L, M. PEDROTTI, L. MONGIOVI (2011). Field monitoring system of a motorway viaduct moving on an extremely slow landslide. In: Proc. of the 8th International Symposium on Field Measurements in Geomechanics. Berlin, 12-16 Sept 2011, J. Gattermann and B. Bruns, ISBN: 3-927610-87-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>CASERTA A, CERONE M, CRISI F, DELLADIO A, D'OVIDIO G, GOVONI A, MARRA F, NAKAMURA Y, ROVELLI A, VALENTE G (2011). METHODOLOGY FOR ANALYZING DYNAMIC SOIL-STRUCTURE INTERACTION CONNECTED TO RAIL TRAFFIC. In: Proceedings of The Dynamic Interaction of Soil and Structure. L'Aquila, Febr. 2011, vol. 1, p. 89-108, ARACNE EDITRICE, ISBN: 978-88-548-3693-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
	Contributo in	<p>De Berardinis P, Bonomo P, Di Giovanni G (2011). Technological evolution of photovoltaic envelope. Constructive integration and paradigms of innovation.. In: ises solar world congress 2011 Proceedings. vol. 1, Freiburg:ISES international Solar Energy Society, ISBN: 978-3-9814659-0-7, Kassel Germany, August 28- September 2,2011</p>

4.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
5.	Poster	BORDONI P, MILANA G, HAINES J, TALLINI M, DEL MONACO F (2011). Role of lateral heterogeneities and reversal of velocity at LAquila town (central Apennines, Italy) from a comparison between 2D modeling and observations from the 2009 earthquakes sequence. In: IV IASPEI/IAEE International Symposium: Effect of Surface Geology on Seismic Motion, August 23-26 2011, University of California Santa Barbara. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
6.	Poster	BORDONI P, TALLINI M, MILANA G, DEL MONACO F, DI GIULIO G, CARA F, HAINES J (2011). Seismic response of LAquila (Central Apennines, Italy) from 2D numerical simulation. In: Research Abstracts, vol., EGU2011- general Assembly 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	D'OVIDIO G, NAKAMURA Y, ROVELLI G, VALENTE G (a cura di) (2011). The Dynamic Interaction of Soil and Structure. Di MOLTEPLICI. vol. 1, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3693-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

QUADRO E.2 | **E.2 Mobilità Internazionale**

In uscita:

No record found

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)**

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

QUADRO H.2 | **H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)**

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

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

Informazioni non pubbliche

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

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

 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)
---	--

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

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

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.