



Anno 2012

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	Zulli D, Contento A, Di Egidio A (2012). 3D model of rigid block with a rectangular base subject to pulse-type excitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 679-687, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.11.004 Scopus: 2-s2.0-84861571446 Web of Science: WOS:000305317300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
2.	Articolo in rivista	Marfia S., Sacco E., Toti J. (2012). A coupled interface-body nonlocal damage model for frp strengthening detachment. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 50, p. 335-351, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-011-0592-7 Scopus: 2-s2.0-84871530272 Web of Science: WOS:000307763100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Articolo in rivista	Luongo A, Zulli D (2012). A paradigmatic system to study the transition from zero/Hopf to double-zero/Hopf bifurcation. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 70, p. 111-124, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0435-x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Articolo in rivista	COLANGELO F (2012). A simple model to include fuzziness in the seismic fragility curve and relevant effect compared with randomness. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 41, p. 969-986, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1169 Scopus: 2-s2.0-84858864666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
5.	Articolo in rivista	DOMINICI D, Francesco Palazzo, Daniele Latini, Valerio Baiocchi, Fabio del Frate, Francesca Giannone, Sylvie Remondiere (2012). An Application of COSMO-SkyMed to coastal erosion Studies. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 45, p. 361-370, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/RUJRS20124531 Scopus: 2-s2.0-84870311066 Web of Science: WOS:000307004800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

6.	Articolo in rivista	Federici F, Graziosi F, Faccio M, Colarieti A, Gattulli V, Lepidi M, POTENZA F (2012). An integrated approach to the design of Wireless Sensor Networks for structural health monitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, ISSN: 1550-1329, doi: 10.1155/2012/594842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
7.	Articolo in rivista	MORGANTI R, DI DONATO D. (2012). Architettura finlandese 2010-2011. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, vol. 426, p. 112-116, ISSN: 0579-4900 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
8.	Articolo in rivista	BRUSAPORCI S (2012). Architetture cistercensi nell'Abruzzo aquilano. Misure, geometrie, proporzioni. DISEGNARE IDEE IMMAGINI, vol. 43/2011, p. 36-45, ISSN: 1123-9247 Web of Science: 1123-9247 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
9.	Articolo in rivista	Luongo A, D'Annibale F (2012). Bifurcation analysis of damped visco-elastic planar beams under simultaneous gravitational and follower forces. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, vol. 26, ISSN: 0217-9792, doi: 10.1142/S0217979212460150 Scopus: 2-s2.0-84865971503 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
10.	Articolo in rivista	Zulli D, Luongo A (2012). 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, doi: 10.1016/j.jsv.2011.09.008 Scopus: 2-s2.0-80054969551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
11.	Articolo in rivista	ADINOLFI FALCONE R, CARUCCI V, FALGIANI A, MANETTA M, PARISSE B, PETITTA M, RUSI S, SPIZZICO M, TALLINI M (2012). Changes on groundwater flow and hydrochemistry of the Gran Sasso carbonate aquifer due to the 2009 L'Aquila earthquake. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 31, p. 459-474 , ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IJG.2011.34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
12.	Articolo in rivista	Antonacci E, De Stefano A, GATTULLI V, Lepidi M, Matta E (2012). Comparative study of vibration-based parametric identification techniques for a three-dimensional frame structure. STRUCTURAL CONTROL AND HEALTH MONITORING, vol. 19, p. 579-608, ISSN: 1545-2263, doi: 10.1002/stc.449 Scopus: 2-s2.0-84864654793 Web of Science: WOS:000302689300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
13.	Articolo in	TREGGER N, GREGORI A, FERRARA L, SHAH S.P (2012). Correlating Dynamic Segregation of SCC to the Slump-Flow Test. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 28, p. 499-505, ISSN: 0950-0618

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
14.	Articolo in rivista	Luongo A, Zulli D (2012). Dynamic analysis of externally excited NES-controlled systems via a mixed Multiple Scale/Harmonic Balance algorithm. <i>NONLINEAR DYNAMICS</i>, vol. 70, p. 2049-2061, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0597-6 Scopus: 2-s2.0-84870878488 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
15.	Articolo in rivista	Luongo A, Zulli D (2012). Dynamic instability of inclined cables under combined wind flow and support motion. <i>NONLINEAR DYNAMICS</i>, vol. 67, p. 71-87, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-9958-9 Web of Science: WOS:000297544000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
16.	Articolo in rivista	Buffarini G, Clemente P, Serafini S., De Stefano A, Olivieri R, Salvatori A (2012). Experimental Dynamic Analysis and Seismic Rehabilitation of Palazzo Margherita in L'Aquila.. <i>ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE</i>, vol. II - 2012, p. 63-68, ISSN: 1124-0016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
17.	Articolo in rivista	Di Nucci C, A Russo Spena (2012). FENOMENI TRANSITORI IN PRESENZA DI RESISTENZE DONDA. <i>L'ACQUA</i>, vol. 4/supplemento, p. 233-240, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
18.	Articolo in rivista	Boccia O, Marcotullio F, Zazzini P (2012). Il Metodo delle Funzioni di Trasferimento: espressioni dei coefficienti X_j, Y_j, Z_j e F_j di pareti omogenee in funzione di R e C. <i>LA TERMOTECNICA</i>, vol. Novembre, p. 61-67, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
19.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2012). In: GULLI R., Riquilificazione urbana a Sora, Frosinone. <i>L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI</i>, vol. 426, luglio-agosto, p. 40-43, ISSN: 0579-4900 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
20.	Articolo in rivista	LA VIGNA F, CARUCCI V, MARIANI I, MATTEI M, MAZZA R, MINELLI L, PASCALE F, TALLINI M (2012). Intermediate-field hydrogeological response induced by LAquila earthquake: the Acque Albule hydrothermal system (Central Italy). <i>ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES</i>, vol. 131, p. 475-485, ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IJG.2012.05 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
21.	Articolo in rivista	SIMEONI L (2012). Laboratory tests for measuring the time-lag of fully grouted piezometers. <i>JOURNAL OF HYDROLOGY</i>, vol. 438-439, p. 215-222, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.03.025 Scopus: 2-s2.0-8486038467 Web of Science: WOS:000304506600019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
22.	Articolo in rivista	TOSONE A (2012). L'esercizio della sostenibilità sul patrimonio edilizio storico dell'Aquila. Prassi e ambiti applicativi nella fase della ricostruzione. IN BO, vol. 3, p. 29-40, ISSN: 2036-1602, doi: 10.6092 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
23.	Articolo in rivista	MARTELLI L, BONCIO P, BAGLIONE M, CAVUOTO G, MANCINI M, SCARASCIA MUGNOZZA G, TALLINI M (2012). Main geologic factors controlling site response during the LAquila 2009 earthquake. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 423-439, ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IJG.2012.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
24.	Articolo in rivista	AGOSTINI S, DI CANZIO E, PALOMBO MR, ROSSI MA, TALLINI M (2012). Mammuthus meridionalis (Nesti, 1825) from Campo di Pile (L'Aquila, Abruzzo, Central Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 276-277, p. 42-52, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.05.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
25.	Articolo in rivista	Di Nucci C, A. Russo Spena (2012). Mean velocity profiles of two-dimensional fully developed turbulent flows. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 340, p. 629-640, ISSN: 1631-0721, doi: 10.1016/j.crme.2012.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
26.	Articolo in rivista	Benedettini F., Alaggio R., Zulli D (2012). Nonlinear coupling and instability in the forced dynamics of a non-shallow arch: Theory and experiments. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 68, p. 505-517, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-0232-y Scopus: 2-s2.0-84862872424 Web of Science: WOS:000304113700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
27.	Articolo in rivista	R. Absi, Di Nucci C (2012). On the accuracy of analytical methods for turbulent flows near smooth walls. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 340, p. 641-645, ISSN: 1631-0721, doi: 10.1016/j.crme.2012.09.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
28.	Articolo in rivista	Greco L, Cuomo M (2012). On the force density method for slack cable nets. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 1526-1540, ISSN: 0020-7683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		Rosi G, Paccapeli R, Ollivier F, Pouget J (2012). Optimisation of piezoelectric patches positioning for passive sound radiation control of plates. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 19, ISSN: 1077-5463, doi: 10.1177/1077546312437236

29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875919026 Web of Science: WOS:000319284000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
30.	Articolo in rivista	LOMBARDO P., MICCOLI F., MASTRACCI T., GIUSTINI M., CICOLANI B (2012). PREDATION BY DUGESIA POLYCHROA (PLATYHELMINTHES: TRICLADIDA) PREVENTS THE ESTABLISHMENT OF PHYSA ACUTA (GASTROPODA: PULMONATA) IN HARD-SUBSTRATUM HABITATS. FOLIA MALACOLOGICA, vol. 20, p. 121-134, ISSN: 1506-7629, doi: 10.2478/v10125-012-0014-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
31.	Articolo in rivista	PROPERZI P, DI LUDOVICO D (2012). Piano e Progetto di Paesaggio. Dall'Area Vasta al Locale.. TOPSCAPE PAYSAGE, vol. 9, p. 41-55, ISSN: 2279-7610 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
32.	Articolo in rivista	DI LUDOVICO D, PROPERZI P (2012). Progetti Urbani e Progetti Urbanistici nel governo dei Paesaggi Post-Urbani. PLANUM, vol. 25, p. 1-6, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
33.	Articolo in rivista	Leopardi M, Scorzini a (2012). RIVER REHABILITATION FOR FLOOD PROTECTION: A SUSTAINABLE SOLUTION (VOMANO RIVERS MOUTH CASE STUDY, CENTRAL ITALY). JOURNAL OF FLOOD ENGINEERING, p. 49-61, ISSN: 0976-6219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
34.	Articolo in rivista	DOMINICI D, BAIOCCHI V., GIANNONE F., ZUCCONI M. (2012). Rapid building damage assesment using EROS B data: the case study of l'Aquila earthquake. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 44, p. 153-165, ISSN: 2039-7879, doi: 10.5721/ltJRS201244112 Scopus: 2-s2.0-84857259379 Web of Science: WOS:000302401800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
35.	Articolo in rivista	Cerni G, Colagrande S (2012). Resilient modulus of recycled aggregates obtained by means of dynamic tests in a triaxial apparatus. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 475-484, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.898 Scopus: S1877042812043601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
36.	Articolo in rivista	TALLINI M, CAVUOTO G, DEL MONACO F, DI FIORE V, MANCINI M, CAIELLI G, CAVINATO GP, DE FRANCO R, PELOSI N, RAPOLLA A (2012). Seismic surveys integrated with geological data for in-depth investigation of Mt. Pettino active fault area (Western L'Aquila Basin). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 389-402 , ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IJG.2012.10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05		
37.	Articolo in rivista	Marchionni C (2012). Sostenibilità in equilibrio. Necessità di riqualificazione per un centro storico minore. BIOARCHITETTURA, vol. 76, p. 10-15, ISSN: 1824-050X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
38.	Articolo in rivista	Contento A, Luongo A (2012). Static and dynamic consistent perturbation analysis for nonlinear inextensible planar frames. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 123, p. 79-92, ISSN: 0045-7949, doi: DOI: 10.1016/j.compstruc.2013.04.010 Scopus: 2-s2.0-84877860725 Web of Science: WOS:000320478700008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
39.	Articolo in rivista	Lepidi M, GATTULLI V (2012). Static and dynamic response of elastic suspended cables with thermal effects. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 1103-1116, ISSN: 0020-7683, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2012.01.008 Scopus: 2-s2.0-84858449866 Web of Science: WOS:000302836300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
40.	Articolo in rivista	Zulli D, Contento A, Di Egidio A (2012). Three-dimensional model of rigid block with a rectangular base subject to pulse-type excitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 679-687, ISSN: 0020-7462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
41.	Articolo in rivista	D'Ovidio G, Crisi F (2012). UAQ4 Magnetic Levitating Train: Propulsion System for Urban Transportation. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 6, p. 1952-1956, ISSN: 1934-8975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
42.	Articolo in rivista	Arkhipova IM, Luongo A, Seyranian AP (2012). Vibrational stabilization of the upright statically unstable position of double pendulum. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 457-469, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2011.09.007 Web of Science: WOS:000297081600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
43.	Articolo in rivista	MORGANTI R (2012). in P. STRACCHI, Lo stretto sentiero tra natura e artificio, . L'INGEGNERE EDILIZIA AMBIENTE TERRITORIO, vol. 43-44, maggio-agosto, p. 31-33, ISSN: 1826-0535 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
Contributo in		CIRANNA S (2012). Abruzzo Molise. Notizie da ogni luogo (News from all over) . In: (a cura di): M. Pisani, Italy Now architecture 2000-2010. p. 150-165, ROMA:EdilStampa, ISBN: 9788878640887

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonacci E, GATTULLI V, Galeota D, Fanale L (2012). Analisi del danno strutturale e del comportamento sismico di Palazzo Carli. In: (a cura di): L. Milano, C Morisi, C Calderini, A Donatelli , L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 92-97, L'AQUILA:Textus, ISBN: 978-88-87132-80-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIRANNA S (2012). Architettura della catastrofe. In: (a cura di): O. Buonomano e D. Potenza, AdA premio architettura d'Abruzzo 2012 . p. 16, PESCARA:Carsa, ISBN: 9788850102808 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AVERSA S, GRIFFINI L, NASO G, PINGITORE D, FOTI S, LANZO G, MONACO P, SILVESTRI F, SIMONELLI AL, TOTANI G (2012). Cap. 3 "Terreni". In: Dipartimento della Protezione Civile, ReLUIS, A.G.I., A.L.G.I., A.L.I.G.. Linee guida per Modalità di indagine sulle strutture e sui terreni per i progetti di riparazione, miglioramento e ricostruzione di edifici inagibili. p. 39-78, Napoli:Doppiavoce, ISBN: 978-88-89972-30-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CONTINENZA R, BRUSAPORCI S (2012). Cultural Heritages in Aterno Valley (Italy): Historical Watermills for Cereals Grinding. In: (a cura di): KOETSIER T., CECCARELLI M, Explorations in the History of Machines and Mechanisms. vol. 15, p. 261-275, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400741317, doi: 10.1007/978-94-007-4132-4_18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castellano M G, Borrella R, Infanti S, GATTULLI V (2012). Experimental characterization of nonlinear fluid viscous dampers according to the New European Standard. In: (a cura di): Del Grosso A, Basso P (editors)., Proceedings EACS 2012, 5th European Conference on Structural Control, Genoa, Italy 18-20 June. ISBN: 9788895023137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Morganti R (2012). Formazione dell'ingegnere e pratica professionale nella dimensione dell'agire tecnico contemporaneo. In: (a cura di): R. Cervini e S. Barba, L'Ingegneria edile-architettura, Quaderni della Conferenza dei presidi delle Facoltà di Ingegneria - CoPI. vol. 8, p. 41-44, ISBN: 978-88-97821-08-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monaco P, Totani G, Barla G, Cavallaro A, Costanzo A, D'Onofrio A, Evangelista L, Foti S, Grasso S, Lanzo G, Madiaci C, Maraschini M, Marchetti S, Maugeri M, Pagliaroli A, Pallara O, Penna A, Saccenti A, Santucci de Magistris F, Scasserra G, Silvestri F, Simonelli AL, Simoni G, Tommasi P, Vannucchi G, Verrucci L (2012). Geotechnical Aspects of the L'Aquila Earthquake. In: (a cura di): Sakr MA and Ansal A (eds), SPECIAL TOPICS IN EARTHQUAKE GEOTECHNICAL ENGINEERING, Series Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering. vol. 16, p. 1-66, Springer, ISBN: 978-94-007-2059-6, doi: 10.1007/978-94-007-2060-2_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GATTULLI V (2012). Il ruolo dell'Università e della Ricerca per il restauro e la ricostruzione dell'Aquila e del suo territorio. In: (a cura di): L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli, L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 29-30, L'AQUILA:Textus, ISBN: 978-88-87132-80-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonacci E, GATTULLI V, Martinelli A, Vestroni F (2012). La Basilica di S. Maria di Collemaggio in LAquila: prima e dopo il terremoto . In: (a cura di): L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli, L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 45-51, L'AQUILA:Textus, ISBN: 978-88-87132-80-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MORANDI M, BAI F, SCREPANTI D (2012). La città diffusa nella piana Firenze-Prato-Pistoia. In: (a cura di): FANTIN M, MORANDI M, PIAZZINI M, RANZATO L, La città fuori dalla città. p. 60-89, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-075-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18, ICAR/20
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Centofanti M, Continenza R, De Berardinis P, Di Egidio A, Dominici D, Galeota D, Gattulli V, Morganti R, Totani G (2012). Miglioramento sismico e recupero di Palazzo Camponeschi. In: (a cura di): Luciano Marchetti, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Vice Commissario delegato per la tutela dei beni culturali, L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 265-271, L'Aquila:Textus s.r.l. casa editrice, ISBN: 978-88-87132-80-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Centofanti M, Ciranna R, De Berardinis P, Galeota D, GATTULLI V, Morganti R Totani G (2012). Palazzo della Direzione Generale CARISPAQ. In: (a cura di): L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli , L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. p. 301-308, L'AQUILA:Textus, ISBN: 978-88-87132-80-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCREPANTI D, CARLESÌ P (2012). Preindustriale e prospettive di ricomposizione del rapporto territoriale. In: (a cura di): MARINI S, BERTAGNA A, GASTALDI F , Architettura, città, società. Il progetto degli spazi del lavoro. VENEZIA:Università luav di Venezia, ISBN: 978-88-87697-78-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano B, Zullo F (2012). SOTTRAZIONI DI PAESAGGIO 50 ANNI DI CONVERSIONE URBANA DEI SUOLI IN ITALIA . In: (a cura di): VILLARI A, ARENA M A, PAESAGGIO 150. Sguardi sul paesaggio italiano tra conservazione, trasformazione e progetto in 150 anni di storia. ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4480-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gattulli V, Lepidi M, Potenza F, Ceci AM (2012). Seismic protection and retrofitting through nonlinear fluid viscous damper interconnecting substructures. In: (a cura di): Del Grosso A, Basso P (editors)., Proceedings of EACS 2012, 5th European Conference on Structural Control, Genoa, Italy 18-20 June. ISBN: 9788895023137 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Contento A, Di Egidio A (2012). Seismic protection of monolithic objects of art using a constrained oscillating base. In: (a cura di): Abbas Moustafa, Advances in Geotechnical Earthquake Engineering - Soil Liquefaction and Seismic Safety of Dams and Monuments. p. 333-358, Rijeka, Croatia:Intech, ISBN: 978-953-51-0025-6, doi: 10.5772/2459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Benedettini F, Morassi A, Vestroni F (2012). Structural assessment of bridges and health monitoring programs based on visual inspections and dynamical tests. In: Proceedings of the Sixth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management 2012. p. 2792-2799, ISBN: 978-041562124-3 Scopus: 91335 Web of Science: WOS:000328502804018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bai F (2012). Studio di urbanizzazione a villette elaborazione schemi grafici e fotografici. In: Magnelli Susanna Vilette. (a cura di): Fantin Marisa Morandi Maurizio Piazzini Maurizio Ranzato Lorenzo , La città fuori dalla città. p. 190-192, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-075-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nissi E, Sarra A L, Palmeri S, De Luca G (2012). The application of M-function analysis to the geographical distribution of earthquake sequences. In: (a cura di): Antonio Giusti, Gunter Ritter, Maurizio Vichi, Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. p. 271-278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marchionni C (2012). Un caso particolare. La riqualificazione bioclimatica di Navelli. In: Ghini A., Zazzi M.. Villaggi rur-urbani. Elementi di autosostenibilità edilizia ed insediativa. p. 135-142, Santarcangelo di Romagna,:Maggioli S.p.A. Editore, ISBN: 978-88-387-6207-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
22.	Traduzione in volume	SCREPANTI D (2012). Insediamento disperso: perché è tutto così negativo quando se ne parla?. In: (a cura di): FANTIN M, MORANDI M, PIAZZINI M, RANZATO L, La città fuori dalla città. ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-075-8 Lingua: POR Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	BRUSAPORCI S (2012). Architetture per il sociale negli anni Trenta e Quaranta del Novecento. Esperienze in Abruzzo. ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2522-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

2.	Monografia o trattato scientifico	D'OVIDIO G, CRISI F (2012). HIGH SPEED PROPULSION SYSTEM FOR UAQ4 MAGNETIC LEVITATING TRAIN . MATERIAL SCIENCE FORUM, vol. 721, p. 9-14, Trans Tech Publications, ISSN: 1662-9752, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.721.9 Scopus: 84864202360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
3.	Monografia o trattato scientifico	LEOPARDI M (2012). Studio idrologico degli acquiferi della conca intramontana di Sulmona. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Salvatori A (2012). APPLICATION OF SEISMIC ISOLATION TO A MASONRY BUILDING IN THE HISTORICAL CENTRE OF L'AQUILA CONSIDERING THE DYNAMIC INTERACTION SOIL-STRUCTURE. In: Valente G, Nakamura Y, D'Ovidio G. (a cura di): Valente G., 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP DISS_12 A future vision for getting over the earthquake disaster. L'Aquila, 29-30/03/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Morganti R, S. Balassone, DI DONATO D, Franchi D (2012). Acciaio e architettura per lindustria. Sperimentazioni tecnologiche nellItalia degli anni Sessanta. In: (a cura di): Salvatore DAgostino, Storia dellIngegneria Atti del 4° Convegno Nazionale Opere e protagonisti tra antico e moderno. vol. 2, p. 1077-1088, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87479-48-5, Napoli, 16-17-18 aprile 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
3.	Contributo in Atti di convegno	Luongo A, Zulli D (2012). Aeroelastic instability analysis of NES-controlled systems via a mixed Multiple Scale/Harmonic Balance algorithm. In: (a cura di): Belhaq M, Ibrahim R., Proceedings of the International Conference on Structural Nonlinear Dynamics and Diagnosis . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in Atti di convegno	CENTOFANTI M, BRUSAPORCI S (2012). Architectural 3D modeling in historical buildings knowledge and restoration processes. In: (a cura di): GAMBARDELLA C, Less More architecture design landscape. NAPOLI:La Scuola di Pitagora, ISBN: 9788865421284, Aversa (Italia), Capri (Italia), 21 maggio 2012 - 2 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
5.	Contributo in Atti di convegno	DE BERARDINIS P, BONOMO P (2012). BIPV in the recovery of the historical heritage. Guidelines for the post-eartquake reconstruction . In: EUROSUN 2012 ISES - EUROPE SOLAR CONFERENCE 18-20 settembre RIJEKA - CROATIA . Rijeka:Croatian Solar Energy Association, ISBN: 978-953-6886-20-3, Rijeka, 17/10/2012 - 21/10/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
6.	Contributo in Atti di convegno	De Berardinis P, Bonomo P (2012). Bipv in the recovery of minor historical centers. the project of integrabilitY between standard and customized technology. In: Procedesings of ZEMCH 2012 International Conference 20,22 August, Glasgow UK. Glasgow UK, 20,22 August,, ISBN: 978-0-9574189-0-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

7.	Contributo in Atti di convegno	Di Nucci C, A Russo Spena (2012). DISTRIBUZIONI DI VELOCITÀ MEDIA LOCALE IN CORRENTI TURBOLENTE UNIFORMI BIDIMENSIONALI. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. ISBN: 9788897181187, BRESCIA, 10-14 SETTEMBRE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Dominici D, Brigante R, Radicioni F, Stoppini A (2012). Dalla Documentazione al monitoraggio: tecniche geomatiche per la conservazione delle mura ciclopiche di Amelia. In: SIFET. (a cura di): Politecnico di Milano, Un incontro informale per i 70 anni del prof Carlo Monti. CAGLIARI:SIFET, ISBN: 1978-88-905917-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
9.	Contributo in Atti di convegno	Di Egidio A, Zulli D, Contento A (2012). Dynamics of 3D rectangular based rigid bodies subject to horizontal and vertical base excitations. In: Proceedings of the GIMC 2012 XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. ISBN: 978-88-907488-0-6, Rossano Calabro, 25-27 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
10.	Contributo in Atti di convegno	Ragozzino E, Tallini M (2012). Effetti sismici di sito nell'Alta Valle del Fiume Aterno durante il terremoto dell'Aquila del 2009 Mw=6.3: analisi dei dati di strong motion e modellazione dinamica 2D con QUAKE/W.. In: Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS - Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre 2012. p. 238-247, ISBN: 978-88-902101-2-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
11.	Contributo in Atti di convegno	Del Monaco F, Tallini M, Prisco M, Milana G (2012). Empirical and analytical estimation of seismic site effects in the Aterno River section (LAquila). In: Congresso in onore di Antonio Praturion e Maurizio Parotto, Roma 28-29 giugno 2012. Rend. Online Soc. Geol. It. vol. 23, p. 55-59 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
12.	Contributo in Atti di convegno	DI LUDOVICO D, PROPERZI P (2012). Evoluzione delle reti di città nella macro-regione centrale tra ricostruzione e sottoutilizzo. Evolution of the network of cities in the central macroregion between reconstruction and underuse.. In: (a cura di): Andrea vergano, Alessandro Caruana, IX Biennial of European Towns and Town Planners - Genoa 14th-17th September 2011. GATEWAYS - Smart Planning for Europe's Gateway Cities. Connecting peoples, economies and places. p. 1-9, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 9788876030604, Genova, 14-17 Settembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
13.	Contributo in Atti di convegno	LEOPARDI M, SCORZINI A (2012). Flood risk mitigation through river rehabilitation. In: Atti 5th International Perspective on Water Resources & the Environment . Marrakech (Morocco), 4-7 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
14.	Contributo in Atti di convegno	MORGANTI R, TOSONE A, et ALL (2012). From the rib to the cable: tradition, modernity and the contemporary in the domes to "metal structure" in Italy. In: AA.VV.. Domes in the world Cultural Identity and Symbolism. Geometric and Formal Genesis. Construction, Identification, Conservation. vol. 1, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 978-88-40442-11-2, Firenze, 19-23 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

15.	Contributo in Atti di convegno	Morganti R, Tosone A, Balassone S, DI DONATO D (2012). From the ribs to the cable. In: (a cura di): Tampone G, Corazzi R, Mandelli E, Domes in the world. p. sp, ISBN: 9788840442112, Firenze, 19 - 23 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
16.	Contributo in Atti di convegno	Colangelo F (2012). Fuzzy-random fragility model to estimate non-structural damage to reinforced-concrete frames. In: Proceedings 15th World Conference on Earthquake Engineering. 0491, Lisbon (PT), 24-28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
17.	Contributo in Atti di convegno	ROTONDI S (2012). Gli spazi di relazione nell'architettura di Marcello Vittorini. Un esempio aquilano.. In: (a cura di): Angela Marino, Valeria Lupo, Omaggio a Marcello Vittorini. Un archivio per la città.. p. 143-152, ROMA:Gangemi Editrice, ISBN: 978-88-492-2476-4, 25 marzo 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
18.	Contributo in Atti di convegno	PETITTA M, TALLINI M, AMORUSO A, CRESCENTINI L, ADINOLFI FALCONE R, FALGIANI A, MANETTA M, BOTTA V, SBARBATI C (2012). Groundwater recharge and fracture deformation in the carbonate Gran Sasso Aquifer (INFN underground laboratories, Central Italy). In: International Conference IAH on Groundwater in Fractured Rocks, Praga, 19-22 maggio 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Romano B, Ciabò S, Fabrizio M (2012). Infrastructure Obstruction Profiling: a method to analyse ecological barriers formed by transport infrastructure. In: (a cura di): Wagner PJ, Nelson D, Murray E, Proceedings of the 2011 International Conference on Ecology and Transportation. p. 110-120, Seattle, 21-25 august 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
20.	Contributo in Atti di convegno	Dominici D, Gregori A, Elaiopoulos M, Alicandro M, Milone MV, Mormile M (2012). Innovative Methodologies for Structural Control of Masonry Building under Preservation or Reconstruction Using Geomatic and Topographic Techniques. In: (a cura di): EPOKA-University, Proceedings of the 1st International Conference on Architecture & Urban Design, 19-21 April 2012, Epoka Tirana- Albania, www.icaud.epoka.edu.al. Tirana:Epoka University Press, , ISBN: 97887-90907-98-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/09
21.	Contributo in Atti di convegno	MARIANI I, LA VIGNA F, MINELLI L, MATTEI M, TALLINI M (2012). Intermediate-field hydrogeological response induced by the 2009 LAquila earthquake, central Italy. In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-4059, 2012, EGU General Assembly 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
22.	Contributo in Atti di convegno	CENTOFANTI M, BRUSAPORCI S (2012). Interpretative 3D digital models in architectural surveying of historical buildings. In: (a cura di): DI GIAMBERARDINO P., IACOVIELLO D., NATAL JORGE A.M., TAVARES J.M., Computational Modelling of Objects Represented in Images III. p. 433-438, London:CRC Press, ISBN: 978-0-415-62134-2, Roma, 5-7 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

23.	Contributo in Atti di convegno	Greco L, Cuomo M (2012). Isogeometric analysis of space rods: considerations on stress Locking. In: Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). ISBN: 978-3-9502481-9-7, Wien, 10-14 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
24.	Contributo in Atti di convegno	Romano B, Zullo F (2012). Landscape fragmentation in Italy: implementation to support territorial policy. In: (a cura di): Campagna M, De Montis A, Isola F, Lai S, Pira C, Zoppi C, Planning support tools: policy analysis, implementation and evaluation. p. 399-414, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973, Cagliari, 10-12 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
25.	Contributo in Atti di convegno	Tosone A., BELLICOSO A (2012). LAquila City-Land. Post-Earthquake Emergency Housing: The CASE Project. In: (a cura di): Ural O., Sahin m., Ural D., Proceeding of the XXXVIII IAHS World Congress " Vision for the future of Housing. Mega Cities". vol. 1, p. 1090-1096, Istanbul:ITU Ayazaga Campus, ISBN: 978-975-561-418-2, Istanbul, 16-19 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
26.	Contributo in Atti di convegno	Bellicoso A, De Berardinis P, Di Giovanni G, Morganti R, Tosone A (2012). LAquila city-land. After the Earthquake, the reconstruction of small historical centers. In: (a cura di): Ural O., Sahin M., Ural D., Vision for the future of Housing. Mega Cities. Istanbul, 16- 19 April 2012. vol. 1, p. 273-281, Istanbul:Istanbul technical University, ISBN: 978-975-561-418-2, Istanbul - Turkey, 16/04/2012 - 19/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
27.	Contributo in Atti di convegno	Dominici D, Baiocchi V, Zavino A, Alicandro M, Elaiopoulos Michael (2012). Mlcrouav for post seismic hazards surveylin in old city center of l'Aquila. In: FIG. (a cura di): FIG, FIG Working week 2012. Rome:FIG 2012, ISBN: 97887-90907-98-3, Roma, 6-10/5/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
28.	Contributo in Atti di convegno	DI LUDOVICO D, PROPERZI P (2012). Macro-Regione Adriatico-Tirrenica VS Macro-Regione Mediana, dall'interpretazione duale ai Sistemi Territoriali e Reti di Città. In: Atti della XXXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali. Roma, Università Tor Vergata, 13-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
29.	Contributo in Atti di convegno	TODISCO M.T., IEZZI F. (2012). Misure di inquinamento termico dei corpi idrici superficiali con tecnica termografica IR.. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Greco L, Cuomo M (2012). Multi-Patch Isogeometric Analysis of Space Rods. In: Topping B H V. Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology (Civil-Comp Press,2012). CIVIL-COMP PROCEEDINGS, 222, ISBN: 978-1-905088-54-6, ISSN: 1759-3433, Dubrovnik, 4-7 Settembre 2012, doi: 10.4203/ccp.99.222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

31.	Contributo in Atti di convegno	Greco L (2012). Multi-Patch Isogeometric Analysis of space Rods. In: YIC2012, Proceedings of the First ECCOMAS Young Investigators Conference on Computational Methods in Applied Sciences. ISBN: 978-972-99784-2-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
32.	Contributo in Atti di convegno	D'OVIDIO G (2012). PRELIMINARY DYNAMIC SIMULATION OF GUIDEWAY STRESSES DUE TO MAGLEV VEHICLE TRANSIT. In: Tranport Means 2012, ISSN 1822-296X. p. 5-8, KAUNAS, LITHUANIA:Kaunas University of Technology, Kaunas, 25-10-2012 Scopus: 84871384493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Dominici D, Elaiopoulos M, Galeota D, Gregori A (2012). Post-earthquake geomatic survey of a monumental building in LAquila (Italy). In: A.Strauss,Dan M.Francopol,Konrad Bergmeister. (a cura di): IALCCE, Life-Cycle and Sustainability of Civil Infrastructure Systems: Proceedings of the Third International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE'12). vol. 1, CRC PRESS, ISBN: 978-0-415-62126-7, Vienna - Austria, 03/10/2012 - 06/10/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/09
34.	Contributo in Atti di convegno	TOSONE A (2012). Prefabbricazione leggera nelledilizia residenziale: ricerca e sperimentazione di sistemi costruttivi in acciaio, Italia 1960-1970. In: AA.VV.. (a cura di): S. D'Agostino, Storia dell'Ingegneria. Atti del 4° Covegno Nazionale. vol. 2, p. 967-978, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87479-48-5, Napoli, 16-17 Aprile 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
35.	Contributo in Atti di convegno	Salvatori A (2012). Ricostruzione a L'Aquila: criteri, normativa e sicurezza sismica. In: LE NUOVE SFIDE DELL'INGEGNERIA: PROGETTAZIONE STRUTTURALE SICUREZZA ANTISISMICA. Milano, 03/07/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
36.	Contributo in Atti di convegno	Di Lodovico L, Iagnemma L (2012). Rischio sismico e pianificazione Tutela, prevenzione e sicurezza nella programmazione urbanistica. In: L'Urbanistica che cambia: Rischi e Valori. PLANUM, vol. 25, p. 104-110, Roma:Planum - The European Journal of Planning, ISSN: 1723-0993, Pescara, 10-11 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
37.	Contributo in Atti di convegno	De Girolamo P, Di Risio M, Beltrami GM, Bellotti G (2012). SISTEMI ESPERTI PER LA PREVISIONE PROBABILISTICA DEL MOTO ONDOSO AI FINI DELLOPERATIVITA MARITTIMA. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10 - 14 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
38.	Contributo in Atti di convegno	LA VIGNA F, MARIANI I, MATTEI M, MAZZA R, MINELLI L, TALLINI M, CARUCCI V (2012). Seismic effects on aquifer properties the intermediate-field response induced by the 2009 LAquila earthquake, central Italy. In: 39th IAH congress, Niagara Falls, 16-21 settembre 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

39.	Contributo in Atti di convegno	Durante F, Del Monaco F, Tallini M, Santoponte M, Milana G (2012). Seismic noise monitoring and site characterization of Monteluco hill Roio plain (LAquila) for seismic local effects evaluation. In: Congresso in onore di Antonio Praturion e Maurizio Parotto, Roma 28-29 giugno 2012. Rend. Online Soc. Geol. It. vol. 23, p. 60-62 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Durante F, Tallini M (2012). Seismic noise monitoring for local effects of Monteluco Hill Roio Plain (LAquila). In: Atti del 31° Convegno Nazionale NGTGS - Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre 2012. p. 143-148, ISBN: 978-88-902101-2-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
41.	Contributo in Atti di convegno	Leopardi M (2012). Simulation and modelling with digital image processing. In: Volume 2 Image processing, Shanghai Cina, 21-23 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
42.	Contributo in Atti di convegno	BRUSAPORCI S, CENTOFANTI M, CONTINENZA R, TRIZIO I (2012). Sistemi Informativi Architetonici per la gestione, tutela e fruizione dell'edilizia storica. In: ATTI 16ª Conferenza Nazionale ASITA 2012 . p. 315-322, ISBN: 978-88-903132-7-1, Vicenza (Italy), 6-9 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
43.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Monaco P, Totani F, Totani G, Marchetti D (2012). Site characterization by Seismic Dilatometer (SDMT) in the area of L'Aquila following the April 6, 2009 earthquake. In: (a cura di): R. Coutinho and P.W. Mayne (eds), Geotechnical and Geophysical Site Characterization 4", Proc. 4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization ISC'4. vol. 1, p. 481-488, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-0-415-62136-6, Porto de Galinhas, Pernambuco, Brazil, September 18-21, 2012 Scopus: 2-s2.0-84866887138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
44.	Contributo in Atti di convegno	Totani G, Totani F, Monaco P, Tallini M, Del Monaco F, Zia G (2012). Site investigations and geotechnical problems in the Southern part of the historic centre of L'Aquila. In: (a cura di): M. Maugeri and C. Soccodato (eds), Proc. Second International Conference on Performance-Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering, Taormina, Italy, May 28-30. vol. 2.13, p. 315-328, Patron Editore, Bologna, ISBN: 978-88-555-3178-8, Taormina, Italy, May 28-30, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/05
45.	Contributo in Atti di convegno	Filianoti P.F., Di Risio M (2012). Solitary Wave Loads on Submerged Breakwater: Laboratory Tests. In: Proceedings of the Twenty-second (2012) International Offshore and Polar Engineering Conference. Rhodes, Greece, June 17-22, 2012, ISBN: 978-1-880653-94-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
46.	Contributo in Atti di convegno	BELLICOSO A, AVOLA S, FANALE L (2012). Storia di un ponte in muratura: il viadotto di Sant'Apollonia a L'Aquila. In: (a cura di): D'Agostino S., Storia dell'Ingegneria - Atti del 4° Convegno Nazionale. vol. 1, p. 231-242, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87479-48-5, NAPOLI, 16-18 Aprile 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/09

47.	Contributo in Atti di convegno	MONACO P, AMOROSO S, MARCHETTI D, TOTANI G, COLA S, SIMONINI P (2012). Stress history of Venice Lagoon soils from DMT and CPTU. In: (a cura di): R. Coutinho and P.W. Mayne (eds), Geotechnical and Geophysical Site Characterization 4, Proc. 4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization ISC'4, Porto de Galinhas, Pernambuco, Brazil, September 18-21. vol. 1, p. 283-290, Taylor & Francis Group, London, ISBN: 978-0-415-62136-6, Porto de Galinhas, Pernambuco, Brazil, September 18-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
48.	Contributo in Atti di convegno	Daniele V., Taglieri G., Gregori A (2012). Synthesis of Ca(OH)₂ nanoparticles aqueous suspensions and interaction with silica fume. In: Advanced Materials Research. vol. 629, p. 482-487, ISBN: 978-3-03785-576-8, Dalian; China; , 5-6 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
49.	Contributo in Atti di convegno	BELLICOSO A (2012). Technological innovation and traditional building methods in the first application of reinforced concrete in LAquila. The New Provincial Insane Asylum (1903-1916). In: (a cura di): R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, J. Sakarovitch, Nuts & Bolts of Construcion History. Culture, Technology and Society. vol. 2, p. 601-608, PARIS:Picard, ISBN: 978-2-7084-0929-3, Paris, giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
50.	Contributo in Atti di convegno	Alaggio R, Benedettini F, Dilena M, Morassi A (2012). The Valle Castellana Twin Arch Bridge: Dynamical Tests, Identification, Seismic Performances. In: Society for Experimental Mechanics. (a cura di): J.M. Caicedo, F.N. Catbas, A. Cunha, V. RacicP. Reynolds, K. Salyards, Topics on the Dynamics of Civil Structures, Volume 1 Proceedings of the 30th IMAC, A Conference on Structural Dynamics, 2012. CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES, vol. 1, p. 127-137, New York:Springer New York Dordrecht Heidelberg London, ISBN: 978-1-4614-2412-3, ISSN: 2191-5644, Jacksonville, Florida,USA, january 31-Febrary 3, doi: 10.1007/978-1-4614-2413-0_13 Scopus: 2-s2.0-84861757140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
51.	Contributo in Atti di convegno	BERARDI F, DI LEO A, ROSSETTI C, TALLINI M (2012). The sacred Almone River of the Appian Way Regional Park in Rome: ancient myths, a ritual link between Rome and Turkey and water uses in the modern ages. In: IWA Specialized Conference on Water & Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, 22-24 March 2012 Istanbul-Turkey. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
52.	Contributo in Atti di convegno	DE BERARDINIS P, BONOMO P (2012). Towards a system for evaluation of the project of PV integration in buildings. BIPV.TOOL. In: EU-PVSEC 2012 XXVIII EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE END EXHIBITION - FRANKFURT 24/28 settembre 2012. FRANKFURT, 24-28 settembre 2012, p. 4183-4187, ISBN: 3-936338-28-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
53.	Abstract in Atti di convegno	Contento A, Di Egidio A, Zulli D (2012). The role of the spectral characteristics of the base excitation on the overturning of 3d rigid blocks. In: Proceedings of The dynamic interaction of soil and structure,2nd International Workshop DISS_12. LAquila, Italy, March 29-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		AMOROSO S, MONACO P, MARCHETTI D (2012). Use of the Seismic Dilatometer (SDMT) to estimate in situ G-$\dot{\epsilon}$ decay curves in various soil types. In: (a cura di): R. Coutinho and P.W. Mayne (eds), Proc. 4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization (ISC'4). vol. 1, p. 489-497, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-0-415-62136-6, Porto de Galinhas, Pernambuco,

54.	Abstract in Atti di convegno	Brazil, September 18-21, 2012 Scopus: 2-s2.0-84866930531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
55.	Poster	STORTI F, BALSAMO F, ALDEGA L, CORRADO S, DI PAOLO L, MASTALERTZ M, TALLINI M (2012). Evidence of strong Quaternary earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 LAquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-5121, 2012, EGU General Assembly 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
56.	Poster	DEMATTEIS A, GARGINI A, PETITTA M, TALLINI M, TORRI R, VINCENZI V (2012). Guidelines on groundwater and environmental issues in tunneling. Experiences from Italy. In: 39th IAH congress, Niagara Falls, 16-21 settembre 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
57.	Poster	Marchionni C (2012). Riquilificazione energetica ed ecosostenibile di un centro minore: Navelli (Aq). In: (a cura di): Marucci G., Naturalmente architettura. Il Progetto Sostenibile La mostra. ARCHITETTURA & CITTÀ, p. 80-81, MILANO: Di Baio Editore, ISBN: 978-88-7499-976-7, Camerino Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
58.	Poster	Del Monaco F, Gaudiosi I, Setale F, Di Giulio G, Tallini M (2012). Site effects in the Aterno River Valley (LAquila) from 1D and 2D numerical simulations. In: Atti del 31° Convegno Nazionale NGTS - Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Potenza 20-22 novembre 2012. p. 138-143, ISBN: 978-88-902101-2-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Manufatto	MORGANTI R (2012). in F. Pagliari, Architettura per la qualità urbana: memoria e luoghi a Sora. In: Panorama italiano. p. 144-153, ISBN: 978-88-85980-61-7 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
2.	Cartografia	NANNI T, DESIDERIO G, FOLCHI VICI DARCEVIA C, PETITTA M, RUGGERI G, RUSI S, TALLINI M, VIVALDA P, MARRONE G, MASTRORILLO L (2012). Schema idrogeologico dell'Italia centro adriatica alla scala 1:250.000. In: CNR / gruppo nazionale per la difesa delle catastrofi idrogeologiche, linea 4: valutazione della Vulnerabilità degli Acquiferi, lavoro svolto dall'unità operativa n° 10 N (resp. Prof. T. Nanni). ISBN: 978-88-906529-1-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
		DOMINICI D, Francesco Palazzo, Daniele Latini, Valerio Baiocchi, Fabio del Frate, Francesca Giannone, Sylvie Remondiere (2012). An Application of COSMO-SkyMed to coastal erosion Studies. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 45, p. 361-370, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/RUJRS20124531

1.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870311066 Web of Science: WOS:000307004800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
2.	Articolo in rivista	TREGGER N, GREGORI A, FERRARA L, SHAH S.P (2012). Correlating Dynamic Segregation of SCC to the Slump-Flow Test. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 28, p. 499-505, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
3.	Articolo in rivista	R. Absi, Di Nucci C (2012). On the accuracy of analytical methods for turbulent flows near smooth walls. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 340, p. 641-645, ISSN: 1631-0721, doi: 10.1016/j.crme.2012.09.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
4.	Articolo in rivista	Rosi G, Paccapeli R, Ollivier F, Pouget J (2012). Optimisation of piezoelectric patches positioning for passive sound radiation control of plates. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 19, ISSN: 1077-5463, doi: 10.1177/1077546312437236 Scopus: 2-s2.0-84875919026 Web of Science: WOS:000319284000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
5.	Articolo in rivista	Arkhipova IM, Luongo A, Seyranian AP (2012). Vibrational stabilization of the upright statically unstable position of double pendulum. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 457-469, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2011.09.007 Web of Science: WOS:000297081600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Poster	STORTI F, BALSAMO F, ALDEGA L, CORRADO S, DI PAOLO L, MASTALERTZ M, TALLINI M (2012). Evidence of strong Quaternary earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 LAquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-5121, 2012, EGU General Assembly 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/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 (2012)
---	-------------------	--

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

 QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche	

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

 QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.	
 QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.	
 QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
Informazioni non pubbliche	
 QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
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 (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.	
 QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.	