



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

▶ QUADRO D.1 D.1 Produzione scientifica		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Diana De Padova, Michele Mossa, Stefano Sibila, Emanuela Torti (2013). 3D SPH modelling of hydraulic jump in a very large channel. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 51, p. 158-173, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2012.736883 Scopus: 2-s2.0-84877654597 Web of Science: WOS:000317911300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	Auricchio Ferdinando, Bonetti Elena (2013). A NEW FLEXIBLE 3D MACROSCOPIC MODEL FOR SHAPEMEMORY ALLOYS. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 277-291, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.277 Scopus: 2-s2.0-84874181771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	De Santis G., Trachet B.b, Conti M., De Beule M., Morbiducci U., Mortier P., Segers P. Verdonck P., Verheghe B. (2013). A computational study of the hemodynamic impact of open- Versus closed-Cell stent design in carotid artery stenting . ARTIFICIAL ORGANS, vol. 37, p. E96-E106, ISSN: 0160-564X, doi: 10.1111/aor.12046 Scopus: 2-s2.0-84880306953 Web of Science: WOS:000321442400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Torti E., Sibilla S., Raboni M. (2013). An EulerianLagrangian method for the simulation of the oxygen concentration dissolved by a two-phase turbulent jet system. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 129, p. 207-217, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84879117842 Web of Science: WOS:000326775500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	S. Morganti, A.Valentini, V. Favalli, A. Serio, F. I. Gambarin, D. Vella, L. Mazzocchi, M. Massetti, F. Auricchio, E. Arbustini (2013). Aortic root 3D parametric morphological model from 2D-echo images. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 2196-2204, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.compbiomed.2013.09.015 Scopus: 2-s2.0-84887185921 Web of Science: WOS:000329413800023 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	F. Auricchio, L. Beirao da Veiga, C. Lovadina, A. Reali, R.L. Taylor, P. Wriggers (2013). Approximation of incompressible large deformation elastic problems: some unresolved issues. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 52, p. 1153-1167, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-013-0869-0 Scopus: 2-s2.0-84892969346 Web of Science: WOS:000325810300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Chiara Toffanin, Mirko Messori, Federico Di Palma, Giuseppe De Nicolao, Claudio Cobelli, and Lalo Magni (2013). Artificial Pancreas: Model Predictive Control Design from Clinical Experience. JOURNAL OF DIABETES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 7, p. 1470-1483, ISSN: 1932-2968 Scopus: 2-s2.0-84898956772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Bertanza G., Pedrazzani R., Manili L., Menoni L. (2013). Bio-P release in the final clarifiers of a large WWTP with co-precipitation: Key factors and troubleshooting. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 230, p. 195-201, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.06.067 Scopus: 2-s2.0-84880687148 Web of Science: WOS:000324663100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
9.	Articolo in rivista	G. van Bogerijen, J. L. Tolenaar, M. Conti, F. Auricchio, F. Secchi, F. Sardanelli, F. L. Moll, J. A. van Herwaarden, V. Rampoldi, S. Trimarchi (2013). Contemporary Role of Computational Analysis in Endovascular Treatment for Thoracic Aortic Disease. AORTA, vol. 1, p. 171-181, ISSN: 2325-4637 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Carlo Ciaponi, Sergio Papiri, Sara Todeschini (2013). Controllo degli scarichi fognari con vasche di prima pioggia. SERVIZI A RETE, vol. n.1 - 2013, p. 47-54 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	PETACCIA G., NATALE L. (2013). DESIGN FLOOD ESTIMATION: LESSON LEARNT FROM SELLA ZERBINO DAM BREAK. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 1, p. 437-443, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-42 Scopus: 2-s2.0-84887571415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Sandro Parrinello, Francesca Picchio (2013). Dalla fotografia digitale al modello 3D dell'architettura storica. DISEGNARE CON..., vol. 6, p. 1-14, ISSN: 1828-5961, doi: 10.6092/issn.1828-5961/3870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Y. M. Luijf, J. H. DeVries, K. Zwinderman, L. Leelarathna, M. Nodale, K. Caldwell, K. Kumareswaran, D. Elleri, J. M. Allen, M. E. Wilinska,

13.	Articolo in rivista	M. L. Evans, R. Hovorka, W. Doll, M. Ellmerer, J. K. Mader, E. Renard, J. Place, A. Farret, C. Cobelli, S. Del Favero, C. Dalla Man, A. Avogaro, D. Bruttomesso, A. Filippi, R. Scotton, L. Magni, G. Lanzola, F. Di Palma, P. Soru, C. Toffanin, G. De Nicolao, S. Arnolds, C. Benesch, L. Heinemann (2013). Day and Night Closed-Loop Control in Adults With Type 1 Diabetes: A comparison of two closed-loop algorithms driving continuous subcutaneous insulin infusion versus patient self-management. DIABETES CARE, vol. 36, p. 3882-3887, ISSN: 0149-5992, doi: 10.2337/dc12-1956 Scopus: 2-s2.0-84891862664 Web of Science: WOS:000327211500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	Taverna L., Zuccolo E., Corigliano M., Rota M., Lai C.G., Penna A. (2013). Definizione di accelerogrammi reali spettro-compatibili per l'intero territorio nazionale. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 4, p. 63-79, ISSN: 1973-7432, doi: 10.7414/PS.4.2.63-79 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/09
15.	Articolo in rivista	Timothy John Sullivan (2013). Direct displacement-based seismic design of steel eccentrically braced frame structures. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 2197-2231, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-013-9486-8 Scopus: 2-s2.0-84888136700 Web of Science: WOS:000327322000016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	Sorlini S., Pedrazzani R., Palazzini D., Collivignarelli M.C. (2013). Drinking Water Quality Change from Catchment to Consumer in the Rural Community of Patar (Senegal). WATER QUALITY, EXPOSURE AND HEALTH, vol. 5, p. 75-83, ISSN: 1876-1658, doi: 10.1007/s12403-013-0089-z Web of Science: WOS:000344761500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	Toffanin C, H Zisser, FJ Doyle, E Dassau (2013). Dynamic Insulin-On-Board: Incorporation of Circadian Insulin Variation. JOURNAL OF DIABETES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 7, p. 928-940, ISSN: 1932-2968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
18.	Articolo in rivista	De Lotto R., Venco E (2013). Efficacia e attuabilità di indici ecologico - ambientali nella pratica urbanistica. URBANISTICA INFORMAZIONI, p. 63-65, ISSN: 2239-4222 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
19.	Articolo in rivista	Pinho Rui, Marques M., Monteiro R., Casarotti C., Delgado R. (2013). Evaluation of Nonlinear Static Procedures in the assessment of building frames. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 29, p. 1459-1476, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/100910EQS169M Scopus: 2-s2.0-84891953669 Web of Science: WOS:000329891500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	Hak S., Morandi P., Magenes G. (2013). Evaluation of infill strut properties based on in-plane cyclic tests. GRADEVINAR, vol. 65, p. 509-521, ISSN: 0350-2465 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	Tarque N., Lai C.G., Bozzoni F., Miccadei E., Piacentini T., Camata G., Spacone E. (2013). Expected ground motion at the historical site of Poggio Pienze, Central Italy, with reference to current Italian building code. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 166, p. 100-115, ISSN: 0013-7952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	V. Silva, H. Crowley, R. Pinho, H. Varum (2013). Extending displacement-based earthquake loss assessment (DBELA) for the computation of fragility curves. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 343-356, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.04.023 Scopus: 2-s2.0-84879239307 Web of Science: WOS:000329959600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Petaccia Gabriella, Natale Luigi, Savi fabrizio, VELICKOVIC Mirjana, ZECH Yves, SOARES-FRAZÃO Sandra (2013). FLOOD WAVE PROPAGATION IN STEEP MOUNTAIN RIVERS. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 15, p. 120-137, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2012.122 Scopus: 2-s2.0-84873600255 Web of Science: WOS:000312678700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	Calabrese A., Lai C.G. (2013). Fragility Functions of Blockwork Wharves Using Artificial Neural Networks. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 52, p. 88-102, ISSN: 0267-7261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	Costa A.A., Arede A., Penna A., Costa A. (2013). Free rocking response of a regular stone masonry wall with equivalent block approach: Experimental and analytical evaluation. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2297-2319, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2327 Scopus: 2-s2.0-84887201861 Web of Science: WOS:000326539500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	C. Buratti, P. Ricciardi, M. Vergoni (2013). HVAC systems testing and check: a simplified model to predict thermal comfort conditions in moderate environments. APPLIED ENERGY, vol. 104, p. 117-127, ISSN: 0306-2619 Web of Science: eid=2-s2.0-84870869694 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		G. De Santis, M. Conti, B. Trachet, T. De Schryver, M. De Beule, J. Degroote, J. Vierendeels, F. Auricchio, P. Segers, P. Verdonck, B. Verheghe (2013). Hemodynamic impact of stent-vessel (mal)apposition following carotid artery stenting: mind the gaps !. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 16, p. 648-659, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2011.629997

27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878639920 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	Timothy John Sullivan (2013). Highlighting Differences between Force-Based and Displacement-Based Design Solutions for Reinforced Concrete Frame Structures. STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 23, p. 122-131, ISSN: 1016-8664, doi: 10.2749/101686613X13439149156958 Scopus: 2-s2.0-84897584607 Web of Science: WOS:000318258600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Sorlini S., Palazzini D., Mbawala A., Ngassoum M.B., Collivignarelli M.C. (2013). Is drinking water from 'improved sources' really safe? A case study in the Logone valley (Chad-Cameroon).. JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol. 11, p. 748-761, ISSN: 1477-8920, doi: 10.2166/wh.2013.017 Scopus: 2-s2.0-84894609392 Web of Science: WOS:000328685700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Articolo in rivista	D. Schillinger, J.A. Evans, A. Reali, M.A. Scott, T.J.R. Hughes (2013). Isogeometric Collocation: Cost Comparison with Galerkin Methods and Extension to Adaptive Hierarchical NURBS Discretizations. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 267, p. 170-232, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2013.07.017 Scopus: 2-s2.0-84884378293 Web of Science: WOS:000329530900009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
31.	Articolo in rivista	MORELLI DI POPOLO C (2013). La rilettura della città come sistema organico verso nuove interpretazioni. URBANISTICA DOSSIER, vol. 4, ISSN: 1128-8019 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
32.	Articolo in rivista	VENCO E, DE LOTTO R, MORELLI DI POPOLO C, MORETTINI S (2013). La valutazione di scenari flessibili per la riduzione del rischio naturale. PLANUM, vol. 27, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
33.	Articolo in rivista	Cinieri V, Zamperini E (2013). Le cascine: patrimonio dell'archeologia agricola della Val Padana. SCIENZA E BENI CULTURALI, vol. XXIX, p. 841-851 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
34.	Articolo in rivista	De Lotto R., Morelli di Popolo C., Morettini S., Venco E. (2013). Le valutazioni di scenari flessibili per la riduzione del rischio naturale. PLANUM, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
		Fabio Casciati, LiJun Wu (2013). Local positioning accuracy of laser sensors for structural health monitoring . STRUCTURAL CONTROL AND HEALTH MONITORING, vol. 20, p. 728-739, ISSN: 1545-2263

35.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Articolo in rivista	F. Auricchio, L. Beirao da Veiga, J. Kiendl, C. Lovadina, A. Reali (2013). Locking-free isogeometric collocation methods for spatial Timoshenko rods. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 263, p. 113-126, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2013.03.009 Scopus: 2-s2.0-84879128450 Web of Science: WOS:000322557600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	A. G. Capodaglio, D. Molognoni, E. Dallago, A. Liberale, R. Cella, P. Longoni, L. Pantaleoni (2013). Microbial Fuel Cells for Direct Electrical Energy Recovery from Urban Wastewaters. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1155/2013/634738 Scopus: 2-s2.0-84893873967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Bortoluzzi D., Casciati S., Faravelli L. (2013). Modeling the dependency of displacement variability on thermal effects. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 19, p. 2301-2313, ISSN: 1077-5463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	Cinieri V (2013). Modern social conflict as hazard to the preservation Built heritage in a hill rural area of Piacenza province (north of Italy). CONFERENCE IMPORTANCE OF PLACE - CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 655-668, ISSN: 2232-965X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
40.	Articolo in rivista	M. Pasian, M. Formaggi, M. Bozzi, F. Carli, L. Perregrini, G. Philippou, G. Dauron (2013). Multiphysics Design and Experimental Verification of a Quad-Band Dichroic Mirror for Deep Space Ground Stations. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 6, p. 391-398, ISSN: 1751-8725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	Petaccia G., Natale E. (2013). ORSADEM: a one dimension shallow water code for flood inundation modelling. IRRIGATION AND DRAINAGE, vol. 62, p. 29-40, ISSN: 1531-0353, doi: 10.1002/ldr.1802 Scopus: 2-s2.0-84888880855 Web of Science: WOS:000327725800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	Costa A.A., Arede A., Campos Costa A., Penna A., Costa A. (2013). Out-of-plane behaviour of a full scale stone masonry façade. Part 1: specimen and ground motion selection. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2081-2095, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2313 Scopus: 2-s2.0-84885471862 Web of Science: WOS:000325544200003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	Costa A.A., Arede A., Campos Costa A., Penna A., Costa A. (2013). Out-of-plane behaviour of a full scale stone masonry façade. Part 2: shaking table tests. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2097-2111, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2314 Scopus: 2-s2.0-84885445787 Web of Science: WOS:000325544200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	A. CALLEGARI, V. TORRETTA, A. G. CAPODAGLIO (2013). PRELIMINARY TRIAL APPLICATION OF BIOLOGICAL DESULFONATION IN PIG FARMS ANAEROBIC DIGESTORS . ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 815-819, ISSN: 1843-3707 Scopus: eid=2-s2.0-84883130963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Articolo in rivista	F. Auricchio, M. Conti, S. Marconi, A. Reali, J. Tolenaar, S. Trimarchi (2013). Patient-specific aortic endografting simulation: from diagnosis to prediction. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 386-394, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.compbiomed.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84875380103 Web of Science: WOS:000316532100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	F. Auricchio, M. Conti, A. Ferrara, S. Morganti, A. Reali (2013). Patient-specific finite element analysis of carotid artery stenting: a focus on vessel modeling. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 29, p. 645-664, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.2511 Scopus: 2-s2.0-84878659112 Web of Science: WOS:000319827400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	R. Guandalini, G. Agate, S. Manenti, S. Sibilla, M. Gallati (2013). Perspectives for SPH Applications on Shock Wave Problems: Basic Modeling and Preliminary Tests. FRONTIERS IN GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. 2, p. 39-46, ISSN: 2326-5795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	Zuccolo E., Corigliano M., Lai C.G. (2013). Probabilistic Seismic Hazard Assessment of Italy Using Kernel Estimation Methods. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 17, p. 1001-1020, ISSN: 1383-4649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	Zuccolo E, Corigliano M, Lai CG (2013). Probabilistic seismic hazard assessment of Italy using kernel estimation methods. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 17, p. 1001-1020, ISSN: 1383-4649

49.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
50.	Articolo in rivista	Besana D., Morandotti M., Gomez Sierra F. (2013). Proyecto Campus y Clinica Materno-Infantil. CULTURA CIENTIFICA, vol. n.11, p. 134-145, ISSN: 1657-463X Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	Eleni Smyrou, Timothy Sullivan, Nigel Priestley, Gian Michele Calvi (2013). Sectional response of T-shaped RC walls. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 999-1019, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9407-2 Scopus: 2-s2.0-84880593304 Web of Science: WOS:000321913700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	António A. Correia, João P. Almeida, Rui Pinho (2013). Seismic Energy Dissipation in Inelastic Frames: Understanding State-of-the-Practice Damping Models. STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 23, p. 148-158, ISSN: 1016-8664, doi: 10.2749/101686613X13439149157001 Scopus: 2-s2.0-84897724589 Web of Science: WOS:000318258600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Articolo in rivista	Borzi B., Vona M., Masi A., Pinho R., Pola D. (2013). Seismic demand estimation of RC frame buildings based on simplified and nonlinear dynamic analyses. EARTHQUAKE AND STRUCTURES, vol. 4, p. 157-179, ISSN: 2092-7614, doi: 10.12989/eas.2013.4.2.157 Scopus: 2-s2.0-84875901660 Web of Science: WOS:000324812500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	F. Auricchio, M. Conti, S. Morganti, A. Reali. (2013). Simulation of transcatheter aortic valve implantation: a patient-specific finite element approach. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 17, p. 1347-1357 , ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.746676 Scopus: 2-s2.0-84899433940 Web of Science: WOS:000334487900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	D. Asprone, F. Auricchio, C. Menna, S. Morganti, A. Prota, A. Reali (2013). Statistical finite element analysis of the buckling behavior of honeycomb structures. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 105, p. 240-255, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.014 Scopus: 2-s2.0-84880809319 Web of Science: WOS:000323399800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Lagamarsino S., Penna A., Galasco A., Cattari S. (2013). TREMURI Program: An equivalent frame model for the nonlinear seismic analysis of masonry buildings. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 1787-1799, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.08.002

56.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883824622 Web of Science: WOS:000329959600148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Articolo in rivista	F. Auricchio, G. Balduzzi, C. Lovadina (2013). The dimensional reduction modelling approach for 3D beams: Differential equations and finite-element solutions based on HellingerReissner principle . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 4184-4196, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.08.022 Scopus: 2-s2.0-84885420760 Web of Science: WOS:000326666000005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Articolo in rivista	Sullivan T., Calvi P.M., Nascimbene R. (2013). Towards Improved Floor Spectra Estimates for Seismic Design. EARTHQUAKE AND STRUCTURES, vol. 4, ISSN: 2092-7614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Recensione in rivista	Sibilla S. (2013). Fluid Mechanics and the SPH Method: Theory and Applications, by Damien Violeau. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 51, p. 339-340, ISSN: 0022-1686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carli F., Carino C. (2013). An Evolutionary Approach for the Synthesis of Spectrum Compatible and Site-Dependent Earthquake Accelerograms. In: Y. Tsompanakis. Proceedings of the Third International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, vol. 103, p. 1-12, Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088584, ISSN: 1759-3433, doi: 10.4203/ccp.103.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.A. Correia, A. Pecker, S.L. Kramer, R. Pinho (2013). An Innovative Deep Foundation Macro-Element Model for Seismic Analysis of Pile/Column Supports. In: Cui, YJ; Emeriault, F; Cuira, F; Ghabezloo, S; Pereira, JM; Reboul, M; Ravel, H; Tang, AM. Advances in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. doi: 10.3233/978-1-61499-297-4-485 Web of Science: WOS:000333366000116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Morandotti M, Besana D, Cinieri V (2013). Analisi dello stato di conservazione. In: (a cura di): Parrocchia di Serle (BS) - Don Italo Gorni, Promuovere diagnostica e conservazione programmata per il patrimonio architettonico ecclesiastico diffuso. Chiesa della Beata Vergine Annunciata di Serle (BS). p. 77-97, Pavia:Libreria CLU, ISBN: 9788877910394 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
4.	Contributo in volume	Besana D, Morandotti M, Cinieri V. (2013). Analisi dello stato di conservazione. In: Aa.Vv.. Promuovere diagnostica e conservazione programmata per il patrimonio architettonico ecclesiastico diffuso. Chiesa della Beata Vergine Annunciata di Serle (BS). p. 77-97, Pavia:Libreria CLU Pavia, ISBN: 9788877910394 Lingua: ITA

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LIU K (2013). Architectural Identity under the Post-EXPO Shanghai. In: (a cura di): Tongji University Graduate School, Thesis Collection on Humanistic Education. p. 1-5 Lingua: CHI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	H. Crowley, R. Pinho, M. Pagani, N. Keller (2013). Assessing global earthquake risks: the Global Earthquake Model (GEM) initiative. In: S. Tesfamariam, K. Goda. Handbook of Seismic Risk Analysis and Management of Civil Infrastructure Systems. p. 815-838, Sawston:Woodhead Publishing, ISBN: 9780857092687, doi: 10.1533/9780857098986.5.815 Web of Science: WOS:000334783200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Magrini, G. Franco (2013). Eco-efficienza del patrimonio storico in un paesaggio culturale. In: a cura di Lucchi Elena - Pracchi Valeria. Efficienza energetica e patrimonio costruito - La sfida del miglioramento delle prestazioni nelledilizia storica. Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli SpA, ISBN: 9788838762604 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Perneti, L. Magnani, A. Magrini (2013). Energy Performance of Buildings: A Comparison of Standard Assessment Methods. In: Editors: Fernando Pacheco Torgal, Marina Mistretta, Arturas Kaklauskas, Claes G. Granqvist, Luisa F. Cabeza. Nearly Zero Energy Building Refurbishment A Multidisciplinary Approach. p. 177-205, London: Springer Verlag, ISBN: 9781447155225, doi: 10.1007/978-1-4471-5523-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Timothy Sullivan, Domenico Pennucci, Andrea Piazza, Simone Manieri, David Welch, Gian Michele Calvi (2013). General aspects of the displacement based assessment approach. In: Developments in the field of displacement-based seismic assessment. ISBN: 9788861980907 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carli F., Carino C. (2013). Generation of spectrum compatible site-dependent earthquake load histories by evolutionary approach. In: Alphose Zingoni. Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. p. 265-270, Boca Raton, Florida:CRC Press, ISBN: 9781138000612, doi: 10.1201/b15963-51 Scopus: 2-s2.0-84889018118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Besana D. (2013). Il vuoto: spazio di relazione potenziale. In: a cura di S. Marini, A. Giancotti. Alter-azioni. Note oltre la realtà. Pavia:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788868121273 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Sandro Parrinello (2013). Integrated survey and laser scanner survey. In: Stefano Bertocci, Sandro Parrinello, Rebeka Vital. MASADA NOTEBOOKS REPORT OF THE RESEARCH PROJECT 2013. vol. 1, p. 76-115, Firenze:Edifir, ISBN: 9788879706407

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Morandotti M, Besana D, Cinieri V (2013). La conservazione programmata del patrimonio architettonico diffuso. In: (a cura di): Parrocchia di Serle (BS) - Don Italo Gorni, Promuovere diagnostica e conservazione programmata per il patrimonio architettonico ecclesiastico diffuso. Chiesa della Beata Vergine Annunciata di Serle (BS).. p. 7-15, Pavia:Libreria CLU, ISBN: 9788877910394 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Besana D., Morandotti M., Cinieri V. (2013). La conservazione programmata del patrimonio architettonico diffuso. In: Aa.Vv.. Promuovere diagnostica e conservazione programmata per il patrimonio architettonico ecclesiastico diffuso. Chiesa della Beata Vergine Annunciata di Serle (BS). p. 7-15, Pavia:Libreria CLU Pavia, ISBN: 9788877910394 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Manzoni G (2013). Milano. Tre modi di fare architettura. In: Bugatti A. (a cura di): Bertolino N, Manzoni G, Esercizi di architettura. Dalla teoria al progetto. p. 177-183, Sentarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 8838762154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martinelli M, Tamagnini C (2013). Modeling SSI on piled foundations: The effects of kinematic interaction. In: Kotronis P, Tamagnini C, Grange S. Soil-Structure Interaction. ISBN: 978-2-9542517-4-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Manzoni G (2013). Progettare gli spazi della creatività. In: Bugatti A. (a cura di): Bertolino N, Manzoni G, Esercizi di architettura. Dalla teoria al progetto. p. 91-119, Sentarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 8838762154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Greco A. (2013). Progettare l'accessibilità e la fruibilità del patrimonio edilizio storico per una valorizzazione consapevole.. In: Greco A.. Studiare e progettare l'accessibilità degli edifici storici. Winter School in Accessibility with ThyssenKrupp Encasa. vol. 1, p. 85-98, Montefalcone:Edicom Edizioni, ISBN: 9788896386231 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Morandotti M, Besana D, Cinieri V (2013). Proposta metodologica per la conservazione del patrimonio ecclesiastico diffuso. In: (a cura di): Parrocchia di Serle (BS) - Don Italo Gorni, Promuovere diagnostica e conservazione programmata per il patrimonio architettonico ecclesiastico diffuso. Chiesa della Beata Vergine Addolorata di Serle (BS). p. 215-247, Pavia:Libreria CLU, ISBN: 9788877910394 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Besana D., Morandotti M., Cinieri V. (2013). Proposta metodologica per la conservazione del patrimonio ecclesiastico diffuso. In: Aa.Vv.. Promuovere diagnostica e conservazione programmata per il patrimonio architettonico ecclesiastico diffuso. Chiesa della Beata Vergine Annunciata di Serle (BS). p. 215-247, Pavia:Libreria CLU Pavia, ISBN: 9788877910394 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Papiri S., Todeschini S. (2013). Prospettive di risparmio energetico nei sistemi di collettamento/fognatura. In: Campanelli, Foladori, Vaccari. Consumi elettrici ed efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue. vol. 1, p. 209-214, Rimini:Editore Maggioli Editore Luogo pubbl. Rimini, ISBN: 9788838783685 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lai C.G., Martinelli M. (2013). Soil-Structure Interaction Under Earthquake Loading: Theoretical Framework. In: Kotronis P., Tamagnini C., Grange S.. ALERT Doctoral School 2013 Soil-Structure Interaction. p. Capitolo 1, Parigi:Hermes Science Publications, ISBN: 9782954251745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sandro Parrinello (2013). The program for the documentation of Masada. In: Stefano Bertocci, Sandro Parrinello, Rebeka Vital. MASADA NOTEBOOKS REPORT OF THE RESEARCH PROJECT 2013. vol. 1, p. 52-61, Firenze:Edifir, ISBN: 9788879706407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Berizzi C. (2013). UN APPROCCIO METODOLOGICO PER LA RICERCA DI SOLUZIONI ABITATIVE INNOVATIVE. In: Berizzi C.; Tartufoli M.; Torrani O.; Motta M.. Habito. La ricerca per il futuro dell'abitare. p. 11-13, Milano:Carlo Berizzi, ISBN: 9788891055613 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MANZONI G (2013). Urbino. Sperimentazioni nel paesaggio,. In: BUGATTI A. (a cura di): Bertolino N, Manzoni G, Esercizi di architettura. Dalla teoria al progetto. p. 185-196, Santarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 8838762154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LOCATELLI M, PANTEGHINI C, BOERCI A, MANUTI A, BONANNO M (2013). Vivere gli spazi. In: (a cura di): Alessandro Greco, Winter School in Accessibility with ThyssenKrupp Encasa. p. 131-140, Monfalcone:EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-96386-23-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
27.	Prefazione/Postfazione	Stefano Bertocci, Sandro Parrinello (2013). Gli Sviluppi della ricerca sullarchitettura eremitica: La Verna. In: Stefano Bertocci, Sandro Parrinello. Architettura Eremitica Sistemi progettuali e paesaggi culturali. Atti del Quarto Convegno Internazionale di Studi. La Verna 20-22 Settembre 2013. vol. IV, p. 15, Firenze:Edifir-Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706414 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Prefazione/Postfazione	manzoni g (2013). INTRODUZIONE. In: BUGATTI A. (a cura di): MANZONI G, Esercizi di architettura. Santarcangelo di Romagna (RM):Maggioli Editore S.p.A., ISBN: 8838762154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
		S. Broglio, H. Crowley, R. Pinho (2013). Bayesian Network Framework for Macro-Scale Seismic Risk Assessment and Decision Support for Bridges. PAVIA:luss Press, ISBN: 9788861980822

1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Monografia o trattato scientifico	Timothy Maley, Timothy Sullivan, Alberto Lago, Ricardo Roldan, Gian Michele Calvi (2013). Characterising the seismic behaviour of steel MRF structures. ISBN: 9788861980891 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Monografia o trattato scientifico	Sandro Parrinello (2013). DISEGNARE IL PAESAGGIO. Esperienze di analisi e letture grafiche dei luoghi. vol. 1, p. 1-304, Firenze:Edifir, ISBN: 9788879706179 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Monografia o trattato scientifico	Hak S., Morandi P., Magenes G. (2013). Damage control of masonry infills in seismic design. vol. 2013/1, PAVIA:luss Press, ISBN: 9788861980884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Monografia o trattato scientifico	Timothy Sullivan, Gian Michele Calvi (2013). Developments in the field of displacement-based seismic assessment. ISBN: 9788861980907 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Monografia o trattato scientifico	Berizzi C. (2013). Gli spazi collettivi della città contemporanea. Un metodo di analisi applicato alla città di Pavia. Milano:Carlo Berizzi, ISBN: 9788891064899 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Monografia o trattato scientifico	Magrini A. (2013). Soluzioni per l'isolamento termico di edifici esistenti. Esempi di analisi termica e verifica igrometrica delle pareti. ROMA:EPC Libri, ISBN: 9788863104523 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	J.K. Scott, G.R. Marseglia, L. Magni, R.D. Braatz, D.M. Raimondo (2013). A Hybrid Stochastic-Deterministic Input Design Method for Active Fault Diagnosis. In: Proceedings of the CDC 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Penna A., Galasco A. (2013). A macro-element model for the nonlinear analysis of masonry members including second order effects. In: Papadrakakis M., Papadopoulos V., Plevris V.. Proceedings 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2013). Kos Island, Grecia, 12-14 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84898992507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Asprone D., Auricchio F., Montanino A., Reali A. (2013). A modified finite particle method: Multi-dimensional statics and dynamics. In: Particle-Based Methods III: Fundamentals and Applications - Proceedings of the 3rd International Conference on Particle-based Methods Fundamentals and Applications, Particles 2013. Stuttgart; Germany, 18 September 2013 through 20 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84891274924 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Marcello Farina, Luca Giulioni, Lalo Magni, Riccardo Scattolini (2013). A probabilistic approach to Model Predictive Control 52nd IEEE Conference on Decision and Control. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 7734-7739, ISBN: 9781467357173, doi: 10.1109/CDC.2013.6761117 Scopus: 2-s2.0-84902310484 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Liberale, E. Dallago, A. Lazzarini Barnabei, D. Molognoni, G. Torelli (2013). A self-starting power management device for Microbial Fuel Cells. In: Proceedings of 5th European Conference on Fuel Cell Technology and Applications. p. 41-42, ENEA (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development), Rome, 11-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Penna A., Rota M., Mouyiannou A., Graziotti F., Magenes G. (2013). An analytical procedure for the derivation of state-dependent fragility curves for masonry buildings. In: Adam C., Heuer R., Lehnardt W., Schranz C.. Proceedings Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013). Vienna, Austria, 28-30 August 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Bruggi M., Taliencio A., Cinquini C. (2013). Analysis of no-tension bodies through an optimization approach, . In: atti del XXI Congresso di Meccanica Teorica e Applicata. ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Vaccari M., Collivignarelli M.C., Canato M. (2013). Applicabilità dell'ossidazione ad umido quale post-trattamento per la decontaminazione della frazione limo-argillosa derivante da soil washing. In: Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico G.A. Vagliasindi. Siti Contaminati - Esperienze negli interventi di risanamento. p. 513-524, Edizioni CSISA - Centro Studi Ingegneria Sanitaria Ambientale, ISBN: 8878500135, Roma, 21-23 febbraio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Castagnola F, Crotti B M (2013). Applicazione integrata delle verifiche di funzionalità ad una filiera di potabilizzazione: il caso di Mortara (PV). In: (a cura di): Gruppo di Lavoro "Gestione impianti di depurazione", Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo. p. 79-86, ISBN: 978-88-97736-02-8, Verona (Italia), 14 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
	Contributo in	Cinieri V, Zamperini E (2013). Arquitectura vernácula: memoria y protección. El caso italiano desde el abandono hasta el reconocimiento de un nuevo patrimonio. In: IBA-BA. (a cura di): Nivaldo Vieira de Andrade Junior , ArquMemória 4 Encuentro Internacional sobre Preservación del Patrimonio Edificado. Salvador, Bahia: Segoe UI, ISBN: 978-85-66843-01-9, Salvador de Bahia, 14th-17th May, 2013

10.	Atti di convegno	Lingua: POR, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
11.	Contributo in Atti di convegno	Bozzoni F., Lai C.G., Mangriotis M.-D., Margiotta S. (2013). Definition of Seismic Input at the Archeological Site of Marte Ultore Temple in Rome (Italy). In: International Conference on Rehabilitation and Restoration of Structures. Indian Institute of Technology Madras. Chennai, India, February 13-16, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Casciati, Sara Casciati, Lucia Faravelli, Daniele Bortoluzzi, Thomas B. Messervey (2013). ESTIMATING THERMAL INERTIA AND TEMPERATURE DISTRIBUTION CONSISTENT WITH MONITORED DATA FROM A RAILWAY BRIDGE. In: M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris (eds.). COMPDYN 2013. Kos, Greece, 1214 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Magenes G., Penna A., Senaldi I., Rota M., Galasco A. (2013). Effetti di irrigidimento dei solai sulla risposta sismica di edifici in muratura di pietra. In: Atti del XV Convegno Nazionale ANIDIS . Padova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Bracchi S., Rota M., Penna A., Magenes G. (2013). Effetto delle incertezze di modellazione sulla valutazione della risposta sismica di edifici in muratura. In: Atti del XV Convegno Nazionale ANIDIS . Padova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Gentili, Daniele Caltabiano, Roberto Sannino, Chiara Toffanin, Federico Di Palma, Lalo Magni, Stephen Lane (2013). Embedded implementation of modular closed-loop control of diabetes and in silico validation2013 IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom 2013). In: 2013 IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom 2013). p. 512-517, ISBN: 9781467358019, doi: 10.1109/HealthCom.2013.6720730 Scopus: 2-s2.0-84894201848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Costabile P, Fenocchi A, Macchione F, Natale L, Petaccia G (2013). Esperienze di calcolo dell'influenza dei ponti sulla corrente di piena. In: (a cura di): G. Frega, Atti del XXXIV Corso di Aggiornamento in Tecniche per la Difesa dall'inquinamento. p. 505-528, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-24-8, Guardia Piemontese Terme (CS), 19-22 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
17.	Contributo in Atti di convegno	Sandro Parrinello (2013). Esperienze di documentazione e analisi per la tutela della città caraibica. In: Città e Territorio. Conoscenza, tutela e valorizzazione dei paesaggi culturali. vol. 1, p. 226-231, Debatte, ISBN: 9788862971584, Massa Marittima, Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Timothy Sullivan, Paolo Calvi, David Welch (2013). Estimating roof-level acceleration spectra for single storey buildings. In: ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2013: 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake

18.	Contributo in Atti di convegno	Engineering, Proceedings - An IACM Special Interest Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Nazarian S., Lai C.G., Loizos A., Gomes-Correia A. (2013). Evaluation of Subsurface Sensing Devices as Related to Pavement Geotechnique. In: 18th ICSMGE. Challenges and Innovations in Geotechnics. Parigi, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Rota M., Bracchi S., Penna A., Magenes G. (2013). Evaluation of the effect of modeling uncertainties on the seismic response of existing masonry buildings. In: Papadrakakis M., Papadopoulos V., Plevris V.. Proceedings 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2013). Kos Island, Grecia, 12-14 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84899010289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Magenes G., Penna A., Senaldi I., Galasco A., Rota M. (2013). Experimental investigation on the effect of diaphragm in-plane stiffness on the seismic response of masonry buildings. In: Proceedings 12th Canadian Masonry Symposium. Vancouver, Canada, June 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Capodaglio A.G., A. Callegari, D. Molognoni (2013). Experimenting different MFCs configurations and control patterns for Real and Synthetic Liquid Wastes Treatment. In: Proceedings, 4th International Conference on Microbial Fuels Cells. Cairns (Australia). Cairns, Australia, 1st - 4th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Elia L, Bortoluzzi D, Casciati F, Faravelli L (2013). GIS and database integration for seismic damage detection. In: Proceedings of Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013. Wien, 28th August-30th August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
24.	Contributo in Atti di convegno	L. De Marco, G. Franco, A. Magrini (2013). Guidelines for eco-efficiency in the UNESCO site of Cinque Terre: an example of best practice. In: Editor in chief M. Boriani, Edited by R. Gabaglio, D. Gulotta. Monitoring Conservation and Management. ISBN: 9788890896101, Milano, Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Sara Casciati, Lucia Faravelli, Daniele Bortoluzzi (2013). HUMAN INDUCED VIBRATIONS IN A PEDESTRIAN TIMBER BRIDGE. In: M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris (eds.). COMPDYN 2013. Kos, Greece, 1214 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Andreotti G., Lai C.G., Bozzoni F., Scandella L. (2013). Hazard-Dependent Soil Amplification Factors Derived from 1D Fully Stochastic Ground Response Analyses. In: International Conference Earthquake Geotechnical Engineering ICEGE 2013. Istanbul, 17-19 giugno 2013

26.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Rosti A., Penna A., Rota M., Magenes G. (2013). In-plane cyclic testing of low-density AAC masonry walls. In: Proceedings 12th Canadian Masonry Symposium. Vancouver, Canada, June 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Morandi P, Albanesi L, Magenes G (2013). In-plane experimental response of masonry walls with thin shell and web clay units. In: Proceedings of the Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics & 13. D-A-CH Tagung . Vienna, Austria, August 28-30, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
29.	Contributo in Atti di convegno	David Welch, Timothy Sullivan (2013). Influence of Structural and Fragility Modeling Decisions in the Probabilistic Loss Assessment of RC Frame Buildings. In: ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2013: 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Proceedings - An IACM Special Interest Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Contributo in Atti di convegno	J. Kiendl, F. Auricchio, L. Beirao da Veiga, C. Lovadina, A. Reali (2013). Innovative isogeometric formulations for shear deformable beams and plates,. In: 2nd ECCOMAS Young Investigators Conference (YIC 2013). Bordeaux, France, settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Contributo in Atti di convegno	Auricchio F., Pingaro M., Reali A., Sciarra G., Venini P., Vidoli S. (2013). Isogeometric analysis for anti-plane fracture problems. In: Second ECCOMAS Young Investigators Conference 26 September 2013, Bordeaux, France. Bordeaux, Francia, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Penna A., Mouyiannou A., Rota M., Magenes G. (2013). Issues on the use of time-history analysis for the design and assessment of masonry structures. In: Papadrakakis M., Papadopoulos V., Plevris V.. Proceedings 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2013). Kos Island, Grecia, 12-14 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84898959806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Contributo in Atti di convegno	MORELLI DI POPOLO C (2013). La rilettura della città come sistema organico verso nuove interpretazioni. In: (a cura di): Francesco Sbetti, Francesco Rossi, Michele Talia, Claudia Trillo, Città' come motore di sviluppo del paese. URBANISTICA INFORMAZIONI, p. 179-181, ISSN: 2239-4222, salerno, 24-26 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
34.	Contributo in Atti di convegno	Sandro Parrinello (2013). La rotta degli Antonelli: documentazione e valorizzazione di una rete di siti UNESCO in Centro America. In: Antonio Conte, Monica Filippa. Patrimoni e Siti UNESCO. Memoria, misura e armonia.. p. 779-786, GANGEMI EDITORE, ISBN: 9788849227284, Matera, 24-26 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Contributo in Atti di convegno	Cinieri V, Zamperini E (2013). Lifecycle oriented approach for sustainable preservation of historical built heritage. In: (a cura di): Boriani M, Gabaglio R, Gulotta D, Online Proceedings of the Conference BUILT HERITAGE 2013. Monitoring Conservation and Management. p. 465-474, Milano: Politecnico di Milano, Centro per la Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali, ISBN: 978-88-908961-0-1, Milano, 18-20 November, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
36.	Contributo in Atti di convegno	Hak S, Morandi P, Magenes G (2013). Local effects in the seismic design of RC frame structures with masonry infills. In: Proc. of the 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. 2931-2943, Kos Island, Greece, 12-14 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
37.	Contributo in Atti di convegno	A. Capodaglio, D. Molognoni, A. Callegari (2013). Long-term Monitoring of a Laboratory Scale MFC Treating Synthetic and Urban Wastewater. In: Proceedings, WHTC 2013. Shanghai, CINA, 25-28 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Sandro Parrinello, Francesca Picchio (2013). Leremo di Sant'Alberto di Butrio nell'Oltrepò pavese. Esperienze di analisi e spunti di ricerca. In: Stefano Bertocci, Sandro Parrinello. Architettura Eremitica. Sistemi Progettuali e Paesaggi Culturali. vol. IV, p. 56-63, Edifir-Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706414, La Verna (AR), 20-22 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Morandi P, Magenes G, Albanesi L (2013). Mechanical characterization of different typologies of masonry made with thin shell/web clay units. In: Proc. of the 12th Canadian Masonry Symposium. Vancouver, Canada, 02-05 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
40.	Contributo in Atti di convegno	Graziotti F., Magenes G., Penna A., Galasco A. (2013). Modello numerico semplificato ad un grado di libertà per l'interpretazione del comportamento dinamico di strutture in muratura. In: Atti del XV Convegno Nazionale ANIDIS. Padova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Contributo in Atti di convegno	ABBA' A (2013). Monitoraggio, dati significativi ed indici di funzionalità. In: (a cura di): Gruppo di Lavoro "Gestione impianti di depurazione", Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo. p. 13-20, ISBN: 978-88-97736-02-8, Verona, 14 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
42.	Contributo in Atti di convegno	Besana D., Morandotti M., Olivero S., Stirano F., Cinieri V., Sabbatelli R. (2013). Monitoring and assessment for the sustainable management of historical buildings. In: A. Ilki, M. Motavalli, C. Goksu, B. Havranek. SMAR2013 - Smart Monitoring Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. ISBN: 9783033040557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
		Andreotti G., Lai C.G., Bozzoni F., Scandella L. (2013). New Soil Factors for the Italian Building Code (NTC08) Derived from 1D fully Stochastic Ground Response Analyses. In: ANIDIS 2013, L'ingegneria sismica in Italia. Padova, 30 giugno-4 luglio 2013

43.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Contributo in Atti di convegno	Santos H.A.F.A., Auricchio F., Conti M. (2013). Numerical fatigue life assessment of cardiovascular stents: A two-scale plasticity-damage model . In: Journal of Physics: Conference Series. vol. 451, Loughborough; United Kingdom, 9 September 2013 - 11 September 2013, doi: 10.1088/1742-6596/451/1/012031 Scopus: 2-s2.0-84883109575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Contributo in Atti di convegno	Iakovlev S, Santos H, Schulman B, Lefieux A, Williston K (2013). Numerical modeling of the radiation by a submerged fluid-filled cylindrical shell: Observation of the S0, A0, and A waves. PROCEEDINGS OF MEETINGS ON ACOUSTICS, ISSN: 1939-800X, doi: 10.1121/1.4799703 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
46.	Contributo in Atti di convegno	Gallati M., Braschi G. (2013). On the simulation of radio frequency thermal lesions in porcine liver. In: Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control. p. 468-475, ACTA Press, ISBN: 9780889869431, Innsbruck; Austria, 11 - 13 February 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84875764006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Contributo in Atti di convegno	Casella V., Padova B. (2013). On the standardization of vertical accuracy figures in DEMs. In: Pirotti F., Guarnieri A., Vettore A.. The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W3, 2013, p. 73-77, Copernicus publications, ISSN: 2194-9034, Padova, 27-28 February 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-73-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Contributo in Atti di convegno	S. Morganti, F. Auricchio, M. Conti, A. Reali (2013). Patient-specific finite element analysis of transcatheter aortic valve implantation. In: second ECCOMAS Young Investigators Conference. 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Contributo in Atti di convegno	F. Auricchio, M. Conti, M. Ferraro, S. Morganti, A. Reali (2013). Patient-specific isogeometric analysis for vascular biomechanics. In: second ECCOMAS Young Investigators Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Contributo in Atti di convegno	Casciati Sara, Faravelli Lucia, Bortoluzzi Daniele (2013). Pedestrian Timber Bridges: Experimental Investigation and Modelling. In: B. Basu. Damage Assessment of Structures X. vol. 69-70, p. 319-326, Trans Tech Publications, ISBN: 9783037955222, Dublino, Irlanda, July 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Trianni S.C.T., Lai C.G., Pasqualini E. (2013). Probabilistic Seismic Hazard Assessment at a Strategic Site in the Bay of Bengal. In: ANIDIS 2013, L'ingegneria sismica in Italia. Padova, 30 giugno-4 luglio 2013

51.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Contributo in Atti di convegno	Morandi P, Magenes G, Albanesi L (2013). Prove sperimentali per la valutazione della risposta sismica nel piano di pareti murarie in blocchi di laterizio a setti sottili. In: Atti del XV Convegno ANIDIS . Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
53.	Contributo in Atti di convegno	D. Molognoni, A. Callegari, A. Lazzarini Barnabei, A. G. Capodaglio (2013). RUNNING A LABORATORY-SCALE MFC ON SYNTHETIC AND URBAN WASTEWATER SUBSTRATES . In: Proceedings of EFC2013. Rome, Italy, December 11-13, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Contributo in Atti di convegno	Bortoluzzi D., Casciati F., Casciati S., Faravelli L. (2013). Reporting the Results of Two Experimental Campaigns on a Pedestrian Timber . In: F-K Chang. STRUCTURAL HEALTH MONITORING 2013. p. 696-702, Destech, Stanford, September 10-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara A., Incremona G.P., Magni L. (2013). Robust MPC/ISM Hierarchical Multi-Loop Control Scheme for Robot Manipulators. In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control, (CDC 2013). Firenze, Italy, December 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Contributo in Atti di convegno	Cattaneo T. (2013). Rural-Architectural Intensification: A Multi-disciplinary strategy for designing the Third generation of Agri-landscape. In: Collaboration between Science and Art/2013. Proceedings of the International Design Symposium on Collaboration Innovation and Entrepreneurship. Paper Collection. . vol. 1, p. 283-290, Shanghai Institute of Design of China Academy of Art, ISBN: 9787550304734, Shanghai, 25 - 28 maggio 2013 Lingua: ENG, CHI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Contributo in Atti di convegno	De Padova D., Mossa M., Sibilla S. (2013). SPH modelling of the flow field with spilling generated by a hydrofoil. In: Spheric 2013 proceedings. p. 277-281, ISBN: 9788876170195, Trondheim, 4-6 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Contributo in Atti di convegno	Andreotti G., Lai C.G., Martinelli M. (2013). Seismic Fragility Functions of Deep Tunnels: A New Cumulative Damage Model Based on Lumped Plasticity and Rotation Capacity. In: International Conference Earthquake Geotechnical Engineering ICEGE 2013. Istanbul, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Contributo in Atti di convegno	Andreotti G, Lai C G, Martinelli M (2013). Seismic Fragility Functions of Deep Tunnels: A New Cumulative Damage Model Based on Lumped Plasticity and Rotation Capacity. In: Proceedings, International Conference Earthquake Geotechnical Engineering - ICEGE 2013. From Case History to Practice in Honour of Prof. Kenji Ishihara. Istanbul, 17-19 Giugno Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
60.	Contributo in Atti di convegno	Magenes G., Penna A., Senaldi I., Rota M., Galasco A. (2013). Seismic Response of a Full Scale Unreinforced Stone Masonry Building with Stiffened Diaphragms. In: Proceedings International Conference on on Rehabilitation and Restoration of Structures. Chennai, India, Feb. 13-16, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Contributo in Atti di convegno	Penna A. (2013). Seismic assessment and strengthening of stone masonry buildings: recent experimental results, analysis methods and code procedures. In: Adam C., Heuer R., Lehnardt W., Schranz C.. Proceedings Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013). Vienna, Austria, 28-30 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Contributo in Atti di convegno	Elia L, Bortoluzzi D, Casciati S, Faravelli L (2013). Semi-Active Control for the Mitigation of Vibration on a Footbridge. In: Proceedings of AIMETA. Torino, Italy, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
63.	Contributo in Atti di convegno	Morandi P, Hak S, Magenes G (2013). Simplified Out-of-plane Resistance Verification for Slender Clay Masonry Infills in RC Frames. In: Atti del XV Convegno ANIDIS. ISBN: 978-88-97385-59-2, Padova, 30 Giugno 4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
64.	Contributo in Atti di convegno	Manzoni G., Cattaneo T., Delsante I., Sandolo A., Bertolino N. (2013). Smart Urban Farm. In: La smart city al servizio del cittadino. p. 376-381, Bologna, Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Sandro Parrinello (2013). Survey experiences in the barrio de Vista Alegre - Santiago de Cuba. In: Documentation for Conservation and Development. New Heritage Strategy for the Future. vol. 1, p. 640-645, Edifir-Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706377, Firenze, 11-15 Settembre 2006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Contributo in Atti di convegno	Sara Casciati, Lucia Faravelli, Daniele Bortoluzzi (2013). THE EFFECT OF TEMPERATURE VARIABILITY WHEN MONITORING A RAILWAY BRIDGE. In: RASD2013. Institute of Sound and Vibration Research, Pisa, July 1-3, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Contributo in Atti di convegno	Di Palma F., Rottenbacher C., Bonandrini G., Mimmi G., Ramponi A., Magni L., Zaccaria D., Gualea M.R., Bottinelli R. (2013). The effect of seat-tube angle on biomechanical efficiency in cycling investigated by a new methodology: preliminary results on a new virtual sensor. In: Atti del XXI Congresso Aimeta. edizioni libreria cortina torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

68.	Contributo in Atti di convegno	Besana D., Morandotti M., Cinieri V. (2013). The sustainable management of historical buildings. In: P. Hájek, J. Tywoniak, A. Lupiek, J. Ruicka, K. Sojková. CESB2013 - Sustainable Building and refurbishment for next generations. ISBN: 9788024750170, Praga, 26-28 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Contributo in Atti di convegno	Morandotti M, Besana D, Cinieri V (2013). The sustainable management of the historical buildings. In: (a cura di): Peter Hájek, Jan Tywoniak, Antonin Lupisek, Katerina Sojkova, Sustainable building and refurbishment for next generation. 1165, Praha:Grada Publishing for Faculty of Civil Engineering, Czech Technical University (Prague), ISBN: 9788024750187, Praga, 26th-28th June, 2013 Scopus: 105801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
70.	Contributo in Atti di convegno	Cinieri V, Zamperini E (2013). The valorisation of Italian rural historical buildings and territory. In: (a cura di): Gambardella C, Heritage Architecture Landesign. focus on Conservation Regeneration Innovation. Le vie dei Mercanti_XI Forum Internazionale di Studi. vol. 39, p. 191-200, Napoli:La Scuola di Pitagora, ISBN: 978-88-6542-290-8, Aversa, Capri, 13th-15th June, 2013 Web of Science: WOS:000346374300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
71.	Contributo in Atti di convegno	Bruggi M., Cinquini C., Taliercio A (2013). Topology optimization of masonry blocks with enhanced thermomechanical performances. In: proceedings of X Conference on Structural and Multidisciplinary Optimization. ISBN: 9780615852409, Orlando, Florida, USA, May 19 - 24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
72.	Contributo in Atti di convegno	Pingaro M., Venini P., Maurelli G. (2013). Un approccio misto al modello elastoplastico a gradiente di Gurtin e Anand. In: Atti Congresso Aimeta. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Contributo in Atti di convegno	Greco A., Romano E. (2013). Un planteamiento integrador de la conservacion del edificio historico: la experiencia del Edificio Central de la Universidad de Pavia. In: Arquimemoria 4 Sobre preservacao do Patrimonio Edificado: A dimensao urbana do Patrimonio. Salvador de Bahia, 14-17 maggio Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
74.	Contributo in Atti di convegno	A. Magrini, Sergio Luzzi, Andrea Falchi, Francesco Borchì (2013). Urban quality assessment by means of indicators and indexes: application of an acoustic quality index and analysis of other significant indexes for smart cities evaluations. In: Proceedings. ISBN: 9789728826253, Bangkok, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Contributo in Atti di convegno	Magrini A., Luzzi S., Falchi A., Borchì F. (2013). Urban quality evaluation by means of acoustic indicators and indexes: validation of an acoustic quality index. In: Proceedings of the AIA/DAGA and EUROREGIO 2013 Conference. ISBN: 9783939296058, Merano, March Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

76.	Contributo in Atti di convegno	Graziotti F., Penna A., Magenes G. (2013). Use of equivalent SDOF systems for the evaluation of displacement demand for masonry buildings. In: Adam C., Heuer R., Lehnardt W., Schranz C., Proceedings Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013). Vienna, Austria, 28-30 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
77.	Contributo in Atti di convegno	Collivignarelli M.C. (2013). Verifiche di funzionalità "consolidate": fornitura di ossigeno, idrodinamica e sedimentabilità. In: Gruppo di Lavoro "Gestione impianti di depurazione". Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo. p. 21-32, ISBN: 9788897736028, Verona, 14 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Casciati, Sara Casciati, LiJun Wu (2013). Vision-Based Sensing in Dynamic Tests. In: B. Basu. Damage Assessment of Structures X. vol. 569-570, p. 767-774, Trans Tech Publications, Dublino, Irlanda, July 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
79.	Abstract in Atti di convegno	P. Costabile, F. Macchione, L. Natale, G. Petaccia (2013). Flood hazard assessment using 1D and 2D approaches. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 15, Vienna, 7-12 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
80.	Abstract in Atti di convegno	Santos H, Iakovlev S, Schulman B, Lefieux A, Williston K (2013). Modeling the transient radiation by fluid-interacting shell systems. In: 2nd ECCOMAS Young Investigators Conference (YIC 2013). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
81.	Abstract in Atti di convegno	Auricchio F, Lefieux A, Reali A (2013). On strong imposition of Dirichlet boundary conditions in unfitted finite element methods with application to fluid dynamics . In: V Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineerin. Ibiza, Spain, 17-19 June Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
82.	Abstract in Atti di convegno	Greco A., Romano E. (2013). Un planteamiento integrador de la conservacion del edificio historico: la experiencia del Edificio Central de la Universidad de Pavia. In: AA. VV.. A dimensao urbana do Patrimonio - Salvador Bahia, Brasile, 14-17 maggio Livro de resumos. vol. 1, p. 256, Bahia:UFBA - Faculdade de Arquitectura, Salvador de Bahia - Brasile, 14-17 maggio 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
83.	Poster	Greco A., Giacometti V. (2013). Accessibility and Social Sustainability. Assessment tools for urban spaces and buildings. In: AA. VV.. Proceedings PLEA 2013. Monaco di Baviera, 10-12 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
84.	Poster	Delsante I., Bertolino N., Giorgi E (2013). Planning the underground use in the dense city and in the landscape: potentialities and new spatial configurations . In: Progetto di Paesaggio: motore di sviluppo economico. Roma, 13-16 dicembre 2013 Lingua: ENG, ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
85.	Poster	Zaccaria D., Gualea M.R., Bernieri J., Longa E., Di Palma F., Magni L., Rottenbacher C., Ramponi A., Mimmi G., Bottinelli R. (2013). The biomechanical performance in cycling: the Twist Bike Atlantic (R) case. In: Sport Science for Health. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, Springer, ISSN: 1824-7490, Pavia, 27-29 settembre 2013, doi: 10.1007/s11332-013-0152-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
86.	Poster	Manzoni G, Cattaneo T, Sandolo A (2013). Valorizzazione e qualificazione. Un villaggio Agro-Tecnologico. In: Il progetto di paesaggio: motore per lo sviluppo economico. Rome, 13-12-2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	Greco A. (2013). Studiare e progettare l'accessibilità degli edifici storici. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Mostra	De Lotto R., Venco E. M., Morelli di Popolo C., Morettini S. (2013). UniverCity: Pavia città universitaria e dell'Istruzione. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Altro	De Lotto R. (2013). Editor Assignment Journal Of Urban Planning and Development. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Altro	Morandi P, Magenes G, Hak S, da Porto F (2013). Linee guida per il progetto e la realizzazione di tamponature/rivestimenti in muratura. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
5.	Altro	Roberto De Lotto, Angelo Bugatti (2013). Piano dei Servizi del Piano di Governo del territorio del Comune di Pieve Emanuele. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Altro	Roberto De Lotto, Angelo Bugatti (2013). Piano delle Regole del Piano di Governo del Territorio del Comune di Pieve Emanuele (MI). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Altro	Hak S, Morandi P, Magenes G (2013). Rapporto conclusivo sulle prove sperimentali. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Hak S, Morandi P, Magenes G (2013). Report sui risultati della modellazione numerica su modelli di edifici e conseguenti indicazioni sui criteri di verifica delle tamponature/rivestimenti.

8.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	MANZONI G (a cura di) (2013). Esercizi di architettura. Dalla teoria al progetto. Di BUGATTI ANGELO. Sentarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 8838762154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
2.	Curatela	Berizzi C., Motta M., Tartufoli M., Torrani O. (a cura di) (2013). Habito. La ricerca per il futuro dell'abitare. Milano:Carlo Berizzi, ISBN: 9788891055613 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Curatela	Stefano Bertocci, Sandro Parrinello, Rebeka Vital (a cura di) (2013). MASADA NOTEBOOKS REPORT OF THE RESEARCH PROJECT 2013. Di Stefano Bertocci, Sandro Parrinello, Rebeka Vital. vol. II, Firenze:Edifir-Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Curatela	Greco A. (a cura di) (2013). Studiare e progettare l'accessibilità degli edifici storici. Winter School in Accessibility with ThyssenKrupp Encasa.. Di Greco A.. vol. 1, p. 1-160, Monfalcone:Edicom edizioni, ISBN: 9788896386231 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	De Santis G., Trachet B.b, Conti M., De Beule M., Morbiducci U., Mortier P., Segers P. Verdonck P., Verhegghe B. (2013). A computational study of the hemodynamic impact of open- Versus closed-Cell stent design in carotid artery stenting . ARTIFICIAL ORGANS, vol. 37, p. E96-E106, ISSN: 0160-564X, doi: 10.1111/aor.12046 Scopus: 2-s2.0-84880306953 Web of Science: WOS:000321442400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	F. Auricchio, L. Beirao da Veiga, C. Lovadina, A. Reali, R.L. Taylor, P. Wriggers (2013). Approximation of incompressible large deformation elastic problems: some unresolved issues. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 52, p. 1153-1167, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-013-0869-0 Scopus: 2-s2.0-84892969346 Web of Science: WOS:000325810300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

3.	Articolo in rivista	G. van Bogerijen, J. L. Tolenaar, M. Conti, F. Auricchio, F. Secchi, F. Sardanelli, F. L. Moll, J. A. van Herwaarden, V. Rampoldi, S. Trimarchi (2013). Contemporary Role of Computational Analysis in Endovascular Treatment for Thoracic Aortic Disease. AORTA, vol. 1, p. 171-181, ISSN: 2325-4637 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Y. M. Luijck, J. H. DeVries, K. Zwinderman, L. Leelarathna, M. Nodale, K. Caldwell, K. Kumareswaran, D. Elleri, J. M. Allen, M. E. Wilinska, M. L. Evans, R. Hovorka, W. Doll, M. Ellmerer, J. K. Mader, E. Renard, J. Place, A. Farret, C. Cobelli, S. Del Favero, C. Dalla Man, A. Avogaro, D. Bruttomesso, A. Filippi, R. Scotton, L. Magni, G. Lanzola, F. Di Palma, P. Soru, C. Toffanin, G. De Nicolao, S. Arnolds, C. Benesch, L. Heinemann (2013). Day and Night Closed-Loop Control in Adults With Type 1 Diabetes: A comparison of two closed-loop algorithms driving continuous subcutaneous insulin infusion versus patient self-management. DIABETES CARE, vol. 36, p. 3882-3887, ISSN: 0149-5992, doi: 10.2337/dc12-1956 Scopus: 2-s2.0-84891862664 Web of Science: WOS:000327211500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	Toffanin C, H Zisser, FJ Doyle, E Dassau (2013). Dynamic Insulin-On-Board: Incorporation of Circadian Insulin Variation. JOURNAL OF DIABETES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 7, p. 928-940, ISSN: 1932-2968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Articolo in rivista	Pinho Rui, Marques M., Monteiro R., Casarotti C., Delgado R. (2013). Evaluation of Nonlinear Static Procedures in the assessment of building frames. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 29, p. 1459-1476, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/100910EQS169M Scopus: 2-s2.0-84891953669 Web of Science: WOS:000329891500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Hak S., Morandi P., Magenes G. (2013). Evaluation of infill strut properties based on in-plane cyclic tests. GRADEVINAR, vol. 65, p. 509-521, ISSN: 0350-2465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Tarque N., Lai C.G., Bozzoni F., Miccadei E., Piacentini T., Camata G., Spacone E. (2013). Expected ground motion at the historical site of Poggio Picenze, Central Italy, with reference to current Italian building code. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 166, p. 100-115, ISSN: 0013-7952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		V. Silva, H. Crowley, R. Pinho, H. Varum (2013). Extending displacement-based earthquake loss assessment (DBELA) for the computation of fragility curves. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 343-356, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.04.023

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879239307 Web of Science: WOS:000329959600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Petaccia Gabriella, Natale Luigi, Savi fabrizio, VELICKOVIC Mirjana, ZECH Yves, SOARES-FRAZÃO Sandra (2013). FLOOD WAVE PROPAGATION IN STEEP MOUNTAIN RIVERS. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 15, p. 120-137, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2012.122 Scopus: 2-s2.0-84873600255 Web of Science: WOS:000312678700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	Costa A.A., Arede A., Penna A., Costa A. (2013). Free rocking response of a regular stone masonry wall with equivalent block approach: Experimental and analytical evaluation. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2297-2319, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2327 Scopus: 2-s2.0-84887201861 Web of Science: WOS:000326539500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	G. De Santis, M. Conti, B. Trachet, T. De Schryver, M. De Beule, J. Degroote, J. Vierendeels, F. Auricchio, P. Segers, P. Verdonck, B. Verhegghe (2013). Hemodynamic impact of stent-vessel (mal)apposition following carotid artery stenting: mind the gaps !. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 16, p. 648-659, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2011.629997 Scopus: 2-s2.0-84878639920 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Sorlini S., Palazzini D., Mbawala A., Ngassoum M.B., Collivignarelli M.C. (2013). Is drinking water from 'improved sources' really safe? A case study in the Logone valley (Chad-Cameroon).. JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol. 11, p. 748-761, ISSN: 1477-8920, doi: 10.2166/wh.2013.017 Scopus: 2-s2.0-84894609392 Web of Science: WOS:000328685700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	D. Schillinger, J.A. Evans, A. Reali, M.A. Scott, T.J.R. Hughes (2013). Isogeometric Collocation: Cost Comparison with Galerkin Methods and Extension to Adaptive Hierarchical NURBS Discretizations. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 267, p. 170-232, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2013.07.017 Scopus: 2-s2.0-84884378293 Web of Science: WOS:000329530900009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
VENCO E, DE LOTTO R, MORELLI DI POPOLO C, MORETTINI S (2013). La valutazione di scenari flessibili per la riduzione del rischio		

15.	Articolo in rivista	naturale. PLANUM, vol. 27, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
16.	Articolo in rivista	M. Pasian, M. Formaggi, M. Bozzi, F. Carli, L. Perregri, G. Philippou, G. Dauron (2013). Multiphysics Design and Experimental Verification of a Quad-Band Dichroic Mirror for Deep Space Ground Stations. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 6, p. 391-398, ISSN: 1751-8725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	Petaccia G., Natale E. (2013). ORSADEM: a one dimension shallow water code for flood inundation modelling. IRRIGATION AND DRAINAGE, vol. 62, p. 29-40, ISSN: 1531-0353, doi: 10.1002/ldr.1802 Scopus: 2-s2.0-84888880855 Web of Science: WOS:000327725800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	Costa A.A., Arede A., Campos Costa A., Penna A., Costa A. (2013). Out-of-plane behaviour of a full scale stone masonry façade. Part 1: specimen and ground motion selection. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2081-2095, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2313 Scopus: 2-s2.0-84885471862 Web of Science: WOS:000325544200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	Costa A.A., Arede A., Campos Costa A., Penna A., Costa A. (2013). Out-of-plane behaviour of a full scale stone masonry façade. Part 2: shaking table tests. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2097-2111, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2314 Scopus: 2-s2.0-84885445787 Web of Science: WOS:000325544200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	F. Auricchio, M. Conti, S. Marconi, A. Reali, J. Tolenaar, S. Trimarchi (2013). Patient-specific aortic endografting simulation: from diagnosis to prediction. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 386-394, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.combiomed.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84875380103 Web of Science: WOS:000316532100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in rivista	Zuccolo E, Corigliano M, Lai CG (2013). Probabilistic seismic hazard assessment of Italy using kernel estimation methods. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 17, p. 1001-1020, ISSN: 1383-4649

21.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
22.	Articolo in rivista	Besana D., Morandotti M., Gomez Sierra F. (2013). Proyecto Campus y Clinica Materno-Infantil. CULTURA CIENTIFICA, vol. n.11, p. 134-145, ISSN: 1657-463X Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Eleni Smyrou, Timothy Sullivan, Nigel Priestley, Gian Michele Calvi (2013). Sectional response of T-shaped RC walls. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 999-1019, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9407-2 Scopus: 2-s2.0-84880593304 Web of Science: WOS:000321913700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	António A. Correia, João P. Almeida, Rui Pinho (2013). Seismic Energy Dissipation in Inelastic Frames: Understanding State-of-the-Practice Damping Models. STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 23, p. 148-158, ISSN: 1016-8664, doi: 10.2749/101686613X13439149157001 Scopus: 2-s2.0-84897724589 Web of Science: WOS:000318258600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.A. Correia, A. Pecker, S.L. Kramer, R. Pinho (2013). An Innovative Deep Foundation Macro-Element Model for Seismic Analysis of Pile/Column Supports. In: Cui, YJ; Emeriault, F; Cui, F; Ghabezloo, S; Pereira, JM; Reboul, M; Ravel, H; Tang, AM. Advances in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. doi: 10.3233/978-1-61499-297-4-485 Web of Science: WOS:000333366000116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Hak S., Morandi P., Magenes G. (2013). Damage control of masonry infills in seismic design. vol. 2013/1, PAVIA:luss Press, ISBN: 9788861980884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in	J.K. Scott, G.R. Marseglia, L. Magni, R.D. Braatz, D.M. Raimondo (2013). A Hybrid Stochastic-Deterministic Input Design Method for Active Fault Diagnosis. In: Proceedings of the CDC 2013. Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Bozzoni F., Lai C.G., Mangriotis M.-D., Margiotta S. (2013). Definition of Seismic Input at the Archeological Site of Marte Ultore Temple in Rome (Italy). In: International Conference on Rehabilitation and Restoration of Structures. Indian Institute of Technology Madras. Chennai, India, February 13-16, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Gentili, Daniele Caltabiano, Roberto Sannino, Chiara Toffanin, Federico Di Palma, Lalo Magni, Stephen Lane (2013). Embedded implementation of modular closed-loop control of diabetes and in silico validation2013 IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom 2013). In: 2013 IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom 2013). p. 512-517, ISBN: 9781467358019, doi: 10.1109/HealthCom.2013.6720730 Scopus: 2-s2.0-84894201848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Nazarian S., Lai C.G., Loizos A., Gomes-Correia A. (2013). Evaluation of Subsurface Sensing Devices as Related to Pavement Geotechnique. In: 18th ICSMGE. Challenges and Innovations in Geotechnics. Parigi, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Hak S, Morandi P, Magenes G (2013). Local effects in the seismic design of RC frame structures with masonry infills. In: Proc. of the 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. 2931-2943, Kos Island, Greece, 12-14 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
6.	Contributo in Atti di convegno	Santos H.A.F.A., Auricchio F., Conti M. (2013). Numerical fatigue life assessment of cardiovascular stents: A two-scale plasticity-damage model . In: Journal of Physics: Conference Series. vol. 451, Loughborough; United Kingdom, 9 September 2013 - 11 September 2013, doi: 10.1088/1742-6596/451/1/012031 Scopus: 2-s2.0-84883109575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Iakovlev S, Santos H, Schulman B, Lefieux A, Williston K (2013). Numerical modeling of the radiation by a submerged fluid-filled cylindrical shell: Observation of the S0, A0, and A waves. PROCEEDINGS OF MEETINGS ON ACOUSTICS, ISSN: 1939-800X, doi: 10.1121/1.4799703 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
	Contributo in	F. Auricchio, M. Conti, M. Ferraro, S. Morganti, A. Reali (2013). Patient-specific isogeometric analysis for vascular biomechanics. In: second ECCOMAS Young Investigators Conference.

8.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Morandi P, Hak S, Magenes G (2013). Simplified Out-of-plane Resistance Verification for Slender Clay Masonry Infills in RC Frames. In: Atti del XV Convegno ANIDIS. ISBN: 978-88-97385-59-2, Padova, 30 Giugno 4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
10.	Abstract in Atti di convegno	Santos H, Iakovlev S, Schulman B, Lefieux A, Williston K (2013). Modeling the transient radiation by fluid-interacting shell systems. In: 2nd ECCOMAS Young Investigators Conference (YIC 2013). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Morandi P, Magenes G, Hak S, da Porto F (2013). Linee guida per il progetto e la realizzazione di tamponature/rivestimenti in muratura. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
2.	Altro	Hak S, Morandi P, Magenes G (2013). Rapporto conclusivo sulle prove sperimentali. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
3.	Altro	Hak S, Morandi P, Magenes G (2013). Report sui risultati della modellazione numerica su modelli di edifici e conseguenti indicazioni sui criteri di verifica delle tamponature/rivestimenti. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Stefano Bertocchi, Sandro Parrinello, Rebeka Vital (a cura di) (2013). MASADA NOTEBOOKS REPORT OF THE RESEARCH PROJECT 2013. Di Stefano Bertocchi, Sandro Parrinello, Rebeka Vital. vol. II, Firenze:Edifir-Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DE LOTTO	Roberto	Tongji University di Shanghai	Cina	36

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	KHOSHGOFTAR	MOHAMMAD JAVAD	Tarbiat Modares University	Iran	08a	136
2.	KOLLMANNBERGER	STEFAN	Technische Universität München	Germania	08a	38

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
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 (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	GALASCO	Alessandro	Premio al Prodotto	H.W.H. (Timber) West Best Paper Award		2013	Canadian Masonry Symposium	ITA	
2.	GIORGI	Emanuele	Premio alla Persona	Riqualificazione comparto territoriale del Villaggio Prealpino Vantini Stocchetta	Primo premio	2013	Solarenet srl con Comune di Brescia, ordine degli Architetti di Brescia, Collegio degli Geometri di Brescia, Museo dell'Industria e del lavoro di Brescia, Plismaker Lab	ITA	
					Il progetto (seguito come tutor didattico) ha proposto soluzioni adeguate sia dal punto di vista organizzativo e distributivo che dal punto di vista della realizzabilità tecnologica, trovando le giuste soluzioni				

costruttive
per offrire un

3.	GRECO	Alessandro	Premio alla Persona	Campus Archizinc 2012-13	2013	VMZinc Umicore	ITA	http://www.campus-archizinc.com/en/campus-archizinc/
----	-------	------------	---------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-----	---

					nuovo comparto urbano.				
4.	MAGENES	Guido	Premio al Prodotto	The H.W.H. (Timber) West Award	For best paper related to seismic response or retrofit of masonry at the Canadian Masonry Symposium, Vancouver, Canada.	2013	Canadian Masonry Symposium	CAN	
5.	MANZONI	Giorgio Davide	Premio alla Persona	Riqualificazione del comparto territoriale del villaggio prealpino Vantini Stocchetta	Primo Premio	2013	Solarenet s.r.l. con Comune di Brescia, Ordine degli Architetti di Brescia, Collegio dei Geometri di Brescia, Museo dell'Industria e del lavoro di Brescia, Polismaker Lab	ITA	
6.	MANZONI	Giorgio Davide	Premio alla Persona	Progettazione Preliminare dello spazio di uso pubblico PARCO BARATTA in Voghera	Terzo Premio	2013	Comune di Voghera (PV)	ITA	
7.	PENNA	Andrea	Premio al Prodotto	H.W.H. (Timber) West Best Paper Award		2013	Canadian Masonry Symposium	ITA	
8.	REALI	Alessandro	Premio alla Persona	AIMETA Junior in Meccanica dei Solidi		2013	Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA)	ITA	http://www.aimeta.it/public/premi%20aimeta%20junior%
9.	SULLIVAN	Timothy John	Premio al Prodotto	2012 Otto Glogau Award	Premio per miglior articolo su rivista.	2013	New Zealand Society for Earthquake Engineering	NZL	http://www.nzsee.org.nz/awards/otto-glogau-award/



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AURICCHIO	Ferdinando	Adjunct Professor	2010	Department of Engineering Mathematics and Internetworking, Faculty of Engineering, Dalhousie University, Canada	CAN	
2.	AURICCHIO	Ferdinando	ECCOMAS Vice-President	2013	European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS)		http://www.eccomas.org/
3.	AURICCHIO	Ferdinando	Membro del Comitato Scientifico del CeSNA (Centra di Simulazione Numerica Avanzata-IUSS)	2009	Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS)	ITA	http://www.iusspavia.it/centri.php?id=26&sez=1
4.	AURICCHIO	Ferdinando	Membro del Managing Board e dell Executive Committee dell'ECCOMAS (European Community of Computational Methods in Applied Sciences).	2009	European Community of Computational Methods in Applied Sciences		
5.	AURICCHIO	Ferdinando	Membro della Commissione di studio CNR per la predisposizione e l'analisi di norme tecniche relative alle costruzioni	2013	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	ITA	
6.	AURICCHIO	Ferdinando	Membro dello IACM General Council	2009	International Association of Computational Mechanics		
7.	AURICCHIO	Ferdinando	Adjunct Professor	2010	Faculty of Graduate Studies presso Dalhousie, Dalhousie University, Canada	CAN	
8.	AURICCHIO	Ferdinando	IACM Fellow Award	2012	International Association for Computational Mechanics	ESP	
9.	LAI	Carlo Giovanni	Regular member	2003	The International Society for the Interaction of Mechanics and Mathematics (ISIMM)	AUT	http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/
10.	LAI	Carlo Giovanni	Member of the Executive Group of TC 202 (Transportation Geotechnics)	2010	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	FRA	http://www.issmge.org/en/technical-committees/applications

11.	LAI	Carlo Giovanni	Regular member	2011	GEER: Geotechnical Extreme Events Reconnaissance Association	ITA	http://www.geerassociation.org/Organization.html
12.	REALI	Alessandro	Membro del gruppo di ricerca Meccanica Computazionale e Materiali Avanzati	2007	Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE, Pavia)	ITA	
13.	REALI	Alessandro	Associato di ricerca	2007	l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche (IMATI) del CNR (Pavia)	ITA	
14.	REALI	Alessandro	Membro del Teaching Board	2007	ROSE School (Pavia).	ITA	
15.	REALI	Alessandro	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Meccanica Computazionale e Materiali Avanzati	2010	IUSS di Pavia e in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia	ITA	
16.	REALI	Alessandro	Membro rappresentante dell'Italia all'interno della Young Investigator Committee	2012	ECCOMAS	ITA	
17.	REALI	Alessandro	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Biongegneria e Bioinformatica	2012	Università degli Studi di Pavia	ITA	
18.	REALI	Alessandro	Membro della Young Academy of Europe	2013	Young Academy of Europe	ITA	
19.	REALI	Alessandro	Membro	2013	Committee on Fluid-Structure Interaction (CFSI) dell'American Society of Mechanical Engineers (ASME) Applied Mechanics Division (AMD)	ITA	
20.	REALI	Alessandro	Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale (GIMC)	2013	AIMETA	ITA	
21.	REALI	Alessandro	Membro del Consiglio Scientifico de H2CU	2013	Centro interuniversitario per la formazione internazionale	ITA	
22.	SIBILLA	Stefano	Steering Committee Member	2008	SPHERIC - SPH European Research Interest Community	FRA	https://wiki.manchester.ac.uk/spheric/index.php/Main_Page



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

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 (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	MAGENES	Guido	Direttore/Responsabile Scientifico	EUCENTRE	ITA	01/01/2005		
2.	SILVA MOURA PINHO	Rui Jorge	Direttore/Responsabile Scientifico	Fondazione GEM	ITA	01/04/2009	11/01/2014	http://www.globalquakemodel.org

 QUADRO H.5		H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CATTANEO	Tiziano	Attività didattica	Tongji University	CHN	25/02/2013	24/06/2013	4 mesi
2.	CATTANEO	Tiziano	Attività didattica	Tongji University	CHN	09/09/2013	10/01/2014	4 mesi
3.	CATTANEO	Tiziano	Visiting Researcher	Tongji University	CHN	25/02/2013	31/01/2014	11 mesi
4.	MORANDOTTI	Marco	Attività didattica	Universidad de Granada	ESP	23/01/2013	25/01/2013	3 giorni
5.	PETACCIA	Gabriella	Attività didattica	Universidad de Zaragoza	ESP	23/09/2013	27/09/2013	5 giorni

 QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	PARRINELLO	Sandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Architettura eremitica IV. Sistemi progettuali e paesaggi culturali,	2013