



Anno 2013

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, EDILE 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	Corvaro S., Brocchini M. (2013). A Novel Two-fluid Model for the Identification of Possible Multiple Solutions in Slightly Inclined Pipelines. INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, vol. 14(1), p. 45-59, ISSN: 1565-1339, doi: 10.1515/ijnsns-2012-0127 Scopus: 2-s2.0-84877946768 Web of Science: WOS:000322959400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	Berardo Naticchia, Massimo Vaccarini, Alessandro Carbonari (2013). A monitoring system for real-time interference control on construction sites. AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol. 29, p. 148-160, ISSN: 0926-5805 Web of Science: WOS:000312233700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	Capozucca R. (2013). A reflection on the application of vibration tests for the assessment of cracking in PRC/RC beams. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 48 - 2013, p. 508-518, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.09.022 Scopus: eid=2-s2.0-84870804136 Web of Science: WOS:000316706400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Berardo Naticchia, Alessandro Carbonari (2013). Advanced technologies for supporting health and safety in construction management. IN BO, vol. 4, p. 47-60, ISSN: 2036-1602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Younis M.I., Lenci S. (2013). An Efficient Reduced-Order Model to Investigate the Behavior of an Imperfect Microbeam Under Axial Load and Electric Excitation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 8, p. 011014-1-011014-9, ISSN: 1555-1415, doi: 10.1115/1.4006838 Scopus: 2-s2.0-84864335505 Web of Science: WOS:000313671300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
6.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Lenci S., Younis M.I. (2013). An Imperfect Microbeam Under Axial Load and Electric Excitation: Nonlinear Phenomena and Dynamical Integrity. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, vol. 23, p. 1350026-1-1350026-17, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127413500260 Scopus: 2-s2.0-84864335505 Web of Science: WOS:000316916200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Stefano Lenci, Giuseppe Rega (2013). An asymptotic model for the free vibrations of a two-layer beam. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 42, p. 441-453, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2013.07.007 Scopus: 2-s2.0-84883829698 Web of Science: WOS:000326210700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2013). An asymptotic strain gradient Reissner-Mindlin plate model . MECCANICA, vol. 48, p. 2007-2018, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9719-60.1007/s11012-013-9719-6 Scopus: 2-s2.0-84884204521 Web of Science: WOS:000326889200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Laura Ruzziconi, Mohammad I. Younis, Stefano Lenci (2013). An electrically actuated imperfect microbeam: Dynamical integrity for interpreting and predicting the device response. MECCANICA, vol. 48, p. 1761-1775, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9707-x Scopus: 2-s2.0-84882278809 Web of Science: WOS:000323061900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Capozucca R. (2013). Analysis of Bond-Slip Effects in RC Beams Strengthened with NSM CFRP Rods. COMPOSITE STRUCTURES, vol. Vol. 102, p. 110-123, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.02.024 Scopus: eid=2-s2.0-84877032275 Web of Science: WOS:000319634600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Capozucca R. (2013). Assessment of CFRP strengthened RC beams through dynamic tests. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 46 - 2013, p. 69-80, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.10.010 Scopus: eid=2-s2.0-84872325067 Web of Science: WOS:000314204100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Di Fabio, D., Pietropaolo, M., Bonvini, P., Baratin, L. (2013). Campus scientifico tecnologico E. Mattei: proposte per la riqualificazione architettonica e ambientale. Science and technology campus Mattei: proposals for the architectural and environmental redevelopment.. IL		

PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 1, p. 66-71, ISSN: 1974-3327		
12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., LENCI S., MONNI F., BATTAGLIA A. (2013). Cucire la pietra con la pietra. Rinforzare la muratura in modo reversibile, compatibile e sostenibile.. RECUPERO E CONSERVAZIONE, vol. 107, p. 1-18, ISSN: 2283-7558 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	Francesca Tittarelli, Francesca Stazi, Giacomo Politi, Costanzo di Perna, Placido Munafò (2013). Degradation of Glass Mineral Wool Insulation after 25 Years in Masonry Cavity Walls. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL, ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 1, p. 779-783, ISSN: 2320-4079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	F. COLOSI, R. GABRIELLI, R. ORAZI, E. S. MALINVERNI (2013). Discovering Chan Chan: Modern Technologies for Urban and Architectural Analysis. ARCHEOLOGIA E CALCOLATORI, vol. 24, p. 187-207, ISSN: 1120-6861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	A. L. DE AMORIM, G. FANGI, E.S. MALINVERNI (2013). Documenting Architectural Heritage in Bahia, Brazil, using Spherical Photogrammetry. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5-W2, p. 219-224, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-219-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	P. Belardinelli, M. Brocchini, L. Demeio, S. Lenci (2013). Dynamical characteristics of an electrically actuated microbeam under the effects of squeeze-film and thermoelastic damping. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 69, p. 16-32, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.jengsci.2013.03.011 Scopus: 2-s2.0-84876576714 Web of Science: WOS:000320216200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Articolo in rivista	LANCIONI G., PIATTONI Q., LENCI S., QUAGLIARINI E. (2013). Dynamics and failure mechanisms of ancient masonry churches subjected to seismic actions by using the NSCD method: the case of the medieval church of S. Maria in Portuno. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 1527-1546, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.07.027 Scopus: 2-s2.0-84883030456 Web of Science: WOS:000329959600126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Capozucca R. (2013). Effects of mortar layers in the delamination of GFRP bonded to historic masonry. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 44 - anno 2013, p. 639-649, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.02.012		Scopus: eid=2-s2.0-84867540977

19.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000313854200077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Articolo in rivista	Lorenzo Graziani, Enrico Quagliarini, Andrea Osimani, Lucia Aquilanti, Francesca Clementi, Claude Yéprémian, Vincenzo Lariccia, Salvatore Amoroso, Marco D'Orazio (2013). Evaluation of inhibitory effect of TiO₂ nanocoatings against microalgal growth on clay brick façades under weak UV exposure conditions . BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 64, p. 38-45, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84875843864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Articolo in rivista	E. Bocci, F. Canestrari (2013). Experimental Evaluation of Shear Resistance of Improved Steel-Asphalt Interfaces. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2370, p. 145-150, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2370-18 Scopus: 2-s2.0-84890106163 Web of Science: WOS:000328441200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	Francesca Stazi, Ambra Vegliò, Costanzo di Perna, Placido Munafò (2013). Experimental comparison between 3 different traditional wall constructions and dynamic simulations to identify optimal thermal insulation strategies . ENERGY AND BUILDINGS, vol. 60, p. 429-441, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.01.032 Scopus: 2-s2.0-84874727527 Web of Science: WOS:000317539800043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista	M. Mattioli, A. Mancinelli, M. Brocchini (2013). Experimental investigation of the wave-induced flow around a surface-touching cylinder. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 37, p. 62-87, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2012.10.002 Scopus: 2-s2.0-84872425851 Web of Science: WOS:000315240800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Articolo in rivista	F. Olivieri, C. D. Perna, M. D'Orazio, L. Olivieri, J. Neila (2013). Experimental measurements and numerical model for the summer performance assessment of extensive green roofs in a Mediterranean coastal climate. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 63, p. 1-14, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.03.054 Scopus: 2-s2.0-84876895066 Web of Science: WOS:000320909500001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	F. Dezi, F. Gara, D. Roia (2013). Experimental study of near-shore pile-to-pile interaction. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 48, p. 282-293, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2013.01.025 Scopus: 2-s2.0-84876054169 Web of Science: WOS:000317877900022 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Articolo in rivista	E. DANNIBALE, E.S. MALINVERNI, A.N. TASSETTI (2013). From Panoramic Photos to a Low-Cost Photogrammetric Workflow for Cultural Heritage 3D Documentation. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5-W2, p. 213-218, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-213-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	E.S. MALINVERNI, A.N. TASSETTI (2013). Gis-Based Smart Cartography Using 3d Modeling. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-2/W2, p. 47-52, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-2-W2-47-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Articolo in rivista	D'orazio M., Cursio G. (2013). I componenti edilizi ed il troppo risparmio energetico. COSTRUIRE IN LATERIZIO, vol. 154, p. 52-55, ISSN: 0394-1590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	DI GIUSEPPE E., DORAZIO M (2013). I laterizi a vista come sistema di moisture buffering per gli isolanti naturali. INGENIO, vol. 13, p. 28-29, ISSN: 2307-8928 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Articolo in rivista	E. Di Giuseppe, M. D'Orazio (2013). I laterizi come sistema di moisture buffering. COSTRUIRE IN LATERIZIO, vol. 152/2013, p. 62-65, ISSN: 0394-1590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	F. Frigio, E. Pasquini, G. Ferrotti, F. Canestrari (2013). Improved durability of recycled porous asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 48, p. 755-763, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.07.044 Scopus: 2-s2.0-84883115036 Web of Science: WOS:000327561200091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2013). Influence of Symmetries and Imperfections on the Non-linear Vibration Modes of Archetypal Structural Systems . INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 49, p. 175-195, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2012.10.004 Scopus: 2-s2.0-84870158716 Web of Science: WOS:000314481400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

33.	Articolo in rivista	Grilli A., Bocci E., Graziani A. (2013). Influence of reclaimed asphalt content on the mechanical behaviour of cement-treated mixtures. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol. 14, p. 666-678, ISSN: 1468-0629, doi: 10.1080/14680629.2013.794367 Scopus: 2-s2.0-84878244620 Web of Science: WOS:000325915100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in rivista	D' Orazio Marco, Di Perna Costanzo, Di Giuseppe Elisa, Fantini Lorenza (2013). Is Italian energy certification really representative of the indoor comfort ?. TILE & BRICK INTERNATIONAL, vol. 1/2013, p. 19-31, ISSN: 0938-9806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Articolo in rivista	Ramona Quattrini, Daniela Amadei, Angelo Bernetti, Romina Nespeca (2013). LA TORRE DEI VENTI DI ATENE. UN RILIEVO IN REMOTO PER LO STUDIO E LA DISSEMINAZIONE DI UN OROLOGIO ARCHEOLOGICO. SCIRES-IT, vol. 3, p. 69-86, ISSN: 2239-4303, doi: 10.2423/i22394303v3n2p69 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
36.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., LENCI S., MONNI F., BATTAGLIA A. (2013). La pietra che tiene unita la pietra. Il sistema TICORAPSIMO per il consolidamento di murature storiche (parte prima).. STRUCTURAL, vol. 182, p. 1-12, ISSN: 2282-3794 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., LENCI S., MONNI F., BATTAGLIA A. (2013). La pietra che tiene unita la pietra. Il sistema TICORAPSIMO per il consolidamento di murature storiche (parte seconda).. STRUCTURAL, vol. 183, p. 1-13, ISSN: 2282-3794 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Articolo in rivista	Grilli A., Bocci M., Cardone F., Conti C., Giorgini E. (2013). Laboratory and In-Plant Validation of Hot Mix Recycling Using a Rejuvenator. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 6, p. 364-371, ISSN: 1996-6814, doi: 10.6135/ijprt.org.tw/2013.6(4).364 Scopus: 2-s2.0-84880831729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Articolo in rivista	Pasquini E., Bocci M., Ferrotti G., Canestrari F. (2013). Laboratory characterisation and field validation of geogrid-reinforced asphalt pavements. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol. 14, p. 17-35, ISSN: 1468-0629, doi: 10.1080/14680629.2012.735797 Scopus: 2-s2.0-84878262575 Web of Science: WOS:000315352600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Articolo in rivista	DI GIUSEPPE E., DORAZIO M. (2013). Moisture Buffering per isolanti naturali. CASA & CLIMA, vol. 45, p. 36-38, ISSN: 2038-0895 Lingua: ITA

40.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Younis M.I., Lenci S. (2013). Multistability in an electrically actuated carbon nanotube: a dynamical integrity perspective. <i>NONLINEAR DYNAMICS</i> , vol. 74, p. 533-549, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-013-0986-5 Scopus: 2-s2.0-84886238743 Web of Science: WOS:000325824900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Articolo in rivista	Laura Ruzziconi, Ahmad M Bataineh, Mohammad I Younis, Weili Cui, Stefano Lenci (2013). Nonlinear dynamics of an electrically actuated imperfect microbeam resonator: experimental investigation and reduced-order modeling. <i>JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING</i> , vol. 23, ISSN: 0960-1317, doi: 10.1088/0960-1317/23/7/075012 Scopus: 2-s2.0-84879757803 Web of Science: WOS:000321063300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	L. Soldini, M. Antuono, M. Brocchini (2013). Numerical modeling of the influence of the beach profile on wave run-up. <i>JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE</i> , vol. 139, p. 61-71, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000163 Scopus: 2-s2.0-84879708430 Web of Science: WOS:000313043400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	Laura Ruzziconi, Mohammad I. Younis, Stefano Lenci (2013). Parameter identification of an electrically actuated imperfect microbeam. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS</i> , vol. 57, p. 208-219, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.08.003 Scopus: 2-s2.0-84883854389 Web of Science: WOS:000326431200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	M. D'Orazio, C. D. Perna, E. Di Giuseppe (2013). Performance Assessment of Different Roof Integrated Photovoltaic Modules under Mediterranean Climate. <i>ENERGY PROCEDIA</i> , vol. 42, p. 183-192, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.11.018 Scopus: 2-s2.0-84898436959 Web of Science: WOS:000345370100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Articolo in rivista	A. Stimilli, G. Ferrotti, A. Graziani, F. Canestrari (2013). Performance Evaluation of Cold Recycled Mixture Containing High Percentage of Reclaimed Asphalt. <i>ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN</i> , vol. 14, p. 149-161, ISSN: 1468-0629, doi: 10.1080/14680629.2013.774752 Scopus: 2-s2.0-84878458286 Web of Science: WOS:000319327300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
47.	Articolo in rivista	Freddi F., Tubaldi E., Ragni L., Dall'Asta A. (2013). Probabilistic performance assessment of low-ductility reinforced concrete frames retrofitted with dissipative braces. EARTHQUAKE ENGINEERING AND STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 993-1011, ISSN: 1096-9845, doi: 10.1002/eqe.2255 Scopus: 2-s2.0-84877151255 Web of Science: WOS:000318401800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	Articolo in rivista	E. Tubaldi, A. Dall'Asta, L. Dezi (2013). Reduced formulation for post-elastic seismic response of dual load path bridges. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 51, p. 178-187, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.01.014 Scopus: 2-s2.0-84875200385 Web of Science: WOS: 000317804100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
49.	Articolo in rivista	Canestrari F., Graziani A., Pannunzio V, Bahia H.U. (2013). Rheological Properties of Bituminous Binders with Synthetic Wax. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 6, p. 15-21, ISSN: 1996-6814 Scopus: 2-s2.0-84872313145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., BONDIOLI F., GOFFREDO G.B., LICCIULLI A., MUNAFÒ P. (2013). Self-cleaning materials on Architectural Heritage: compatibility of photo-induced hydrophilicity of TiO2 coatings on stone surface. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 1-7, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.02.006 Scopus: 2-s2.0-84872679533 Web of Science: WOS:000313741400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Articolo in rivista	Francesco Canestrari, Leonello Belogi, Gilda Ferrotti, Andrea Graziani (2013). Shear and flexural characterization of grid-reinforced asphalt pavements and relation with field distress evolution. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-013-0207-1 Scopus: 2-s2.0-84886733638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Articolo in rivista	S. Lenci, F. Clementi, C.E.N. Mazzilli (2013). Simple formulas for the natural frequencies of non-uniform cables and beams. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, vol. 77, p. 155-163, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2013.09.028 Scopus: 2-s2.0-84887052537 Web of Science: WOS:000328710400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Fabrizio Gara, Graziano Leoni, Luigino Dezi (2013). Slab Cracking Control in Continuous Steel-Concrete Bridge Decks. JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, vol. 18, p. 1319-1327, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000459

53.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS: 000326956600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54.	Articolo in rivista	Horton B., Lenci S., Pavlovskaja E., Romeo F., Rega G., Wiercigroch M. (2013). Stability boundaries of period-1 rotation for a pendulum under combined vertical and horizontal excitation. JOURNAL OF APPLIED NONLINEAR DYNAMICS, vol. 2, p. 103-126, ISSN: 2164-6457, doi: 10.5890/JAND.2013.04.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
55.	Articolo in rivista	S. Carbonari, F. Gara, D. Roia, G. Leoni, L. Dezi (2013). Tests on two 18-years-old prestressed thin walled roof elements. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 49, p. 936-946, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.12.037 Scopus: 2-s2.0-84873554362 Web of Science: WOS:000317528800073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
56.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., ESPOSITO E., DEL CONTE A. (2013). The combined use of ITC and LDV for the investigation of historical thin vaults. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 122-128, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.01.004 Scopus: 2-s2.0-84875624406 Web of Science: WOS:000316787000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
57.	Articolo in rivista	S. Lenci, G. Rega, L. Ruzziconi (2013). The dynamical integrity concept for interpreting/predicting experimental behaviour: from macro- to nano-mechanics. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20120423, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0423 Scopus: 2-s2.0-84878157699 Web of Science: WOS:000319263300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Lenci, E. Quagliarini, L. Tonti, G. Lancioni, R. Bernetti (2013). Analisi della risposta sismica locale in presenza di strutture ipogee. In: S. Lenci, E. Quagliarini, S. Vallucci. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 209-224, Aracne Editore srl, doi: 10.978.88548/58411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bonvini, Paolo (2013). Cancellazioni involontarie e riscritture consapevoli: le infrastrutture come possibili generatrici di nuove matrici identitarie. In: Cantalini, S., Bonvini, P., Mondaini, G. P., Cantalini, S.. SOGLIE. Territori intermedi per nuovi organismi urbani. vol. 1, p. 24-35, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854862760 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S., BACCHIOCCHI R. (2013). Capitolo 3 - Rilievo critico degli ipogei artificiali. In: LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S.. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 39-44, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S., BACCHIOCCHI R. (2013). Capitolo 4 - Gli ipogei rilevati nella città murata di Corinaldo. In: LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S.. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 45-170, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S., BACCHIOCCHI R. (2013). Capitolo 5 - Elaborazione dei dati raccolti durante i rilievi. In: LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S.. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 171-208, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S. (2013). Conclusioni. In: LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S.. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 225-228, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DOrazio M., Spalazzi L., Quagliarini E., Bernardini G. (2013). Definition of a Software for Outdoor Post-Earthquake Evacuation Simulation. Group Attraction Definition Using a Social Force Model Approach. In: Changing needs, adaptive buildings, smart cities. Proceedings of the 39th International Association for Housing Sciences. p. 1153-1160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Clini, R. Quattrini, F. Fiori, R. Nespeca (2013). INTEGRATED TECHNOLOGIES FOR SURVEYING ARTEFACTS DAMAGED BY EARTHQUAKES. APPLICATION OF ALLIN- ONE LIDAR TECHNIQUES IN THE CITY OF L'AQUILA. In: AA. VV.. ISPRS Ann. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., vol. II-5/W1, p. 79-84, Gottingen:Copernicus GmbH, doi: 10.5194/isprsannals-II-5-W1-79-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giretti A., Naticchia B., Lemma M. (2013). Information and automation technologies for intelligent buildings. In: ICT, Automation and the Industry of the Built Environment: from the Information Exchange to the Field Management. p. 229-243, Maggioli, ISBN: 9788838762581 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S. (2013). Introduzione. In: LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S.. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 5-6, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Alici (2013). Italia Nostra e la tutela del patrimonio storico-artistico in Italia tra gli anni Cinquanta e Sessanta. In: D. Cutolo, S. Pace. La scoperta della città antica. Esperienza e conoscenza del centro storico nell'Europa del Novecento. p. 171-183, MACERATA:Quodlibet, ISBN: 9788874625789 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S., BACCHIOCCHI R. (2013). Le strutture ipogee dei centri storici italiani. In: LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S.. Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico. p. 7-26, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ansuini R., Lemma M., Giretti A. (2013). Monitoring System for Energy Management of Buildings. Design of Models and Sensor Networks for Supporting Control Systems. . In: Ural O., Pizzi E., Croce S.. Changing needs, adaptive buildings, smart cities.. vol. I, p. 565-572, Milano:Poliscript, ISBN: 9788864930138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ansuini R., Giretti A., Larghetti R., Di Perna C. (2013). SIMULATION OF WIND-DRIVEN VENTILATION IN AN URBAN UNDERGROUND STATION. In: Marco Baratieri, Vincenzo Corrado, Andrea Gasparella, Francesco Patuzzi. Proceedings of BSA 2013: Building Simulation Applications. p. 161-170, Bolzano:BU Press, ISBN: 9788860460585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Goffredo G.B., Quagliarini E., Bondioli F., Munafò P. (2013). TiO2 nanocoatings for architectural heritage: Self-cleaning treatments on historical stone surfaces. In: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part N: Journal of Nanoengineering and Nanosystems . vol. 228, p. 2-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ansuini R., Giretti A., Lemma M., Larghetti R. (2013). Towards adaptive control systems: Bayesian models for energy efficiency. . In: Bragança L., Mateus R., Pinheiro M.. SB13 Portugal: Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 Targets. ISBN: 9789899654372 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pierre Gros, Paolo Clini, Daniela Amadei (2013). Vitruvio e Leonardo, le geometrie platoniche "nell'uomo dalla bella forma" (De Architectura III, 1, 2-3). In: Annalisa Perissa Torrini (a cura di). Leonardo da Vinci, L'uomo universale. p. 30-40, FIRENZE:Giunti Editore, ISBN: 9788809788244 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Capozucca R., Maccioni V. (2013). Changes in the Dynamic Behaviour of Carbon Fibre Reinforced Polymer Elements with Increasing Damage. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. Vol. 569-570, p. 56-63, -, ISSN: 1662-9795, doi:

1.	Monografia o trattato scientifico	10.4028/www.scientific.net/KEM.569-570.56 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	O. Vallati, F. Gara, G. Ranzi, G. Leoni (2013). A comparative study on the time-dependent analysis of composite beams using available modelling techniques. In: Publishing Editor Wolhlbier T., USA. Applied Mechanics and Materials - Advances in Computational Mechanics. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. Advances in Computational Mechanics, p. 625-630, Publishing Editor Wolhlbier T., USA, ISBN: 9783038350682, ISSN: 1662-7482, Sydney, Australia, 3-4 October 2013 Scopus: 2-s2.0-84902108717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Serpilli (2013). A limit model for a multimaterial with a thin piezoelectric inclusion. In: Atti del XXI Congresso AIMETA. 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 Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	Morici M., Carbonari S., Dezi F. (2013). A model for the dynamic analysis of inclined pile groups. In: Atti del XV Convegno ANIDIS. Padova, Italia, 30 giugno-4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli M. (2013). A strain gradient Reissner-Mindlin micro-plate model obtained through an asymptotic analysis. In: Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics & Computation: Proceedings of the Fifth International Conference on Structural Engineering, Mechanics & Computation. ISBN: 9781138000612, Capetown Scopus: 2-s2.0-84889029692 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	P. Clini, R. Nespeca, A. Bernetti (2013). ALL-IN-ONE LASER SCANNING METHODS FOR SURVEYING, REPRESENTING AND SHARING INFORMATION ON ARCHAEOLOGY. VIA FLAMINIA AND THE FURLO TUNNEL COMPLEX. In: ISPRS Archives. vol. XL-5/W2, p. 201-206, Cipa, Strasburgo Francia, 2-6 settembre 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-201-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Carbonari, M. Vaccarini, R. Ansuini (2013). Adaptive and predictive control for energy management of buildings. In: Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. vol. 1, p. 573-580, PoliScript, ISBN: 9788864930138, Milan (Italy), 17 - 20 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in	Tubaldi E., Tassotti L., Dall'Asta A., Dezi L. (2013). An analytical technique for the seismic response assessment of slender bridge piers. In: M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris. Proceedings of the COMPDYN 2013 4th ECCOMAS . p. 4079-4094, ISBN: 9789609999427, Kos Island, Greece, 2013, June 12-14 Scopus: 2-s2.0-84898949440

7.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in Atti di convegno	A. Virgili, F. Canestrari, A. Graziani (2013). An experimental approach to the rheological characterization of bituminous mixture based on pseudo-random stress excitations. In: Rheology and Processing of Construction Materials. vol. PRO90, p. 25-32, Nicolas Roussel and Hela Bessaies-Bey, ISBN: 9782351581377, Paris, September 2-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in Atti di convegno	Capozucca R., Pace G. (2013). Analisi sismica di strutture in c.a. rinforzate con GFRP. In: Proc. XXI Congresso AIMETA Politecnico Torino. Torino, 17-20 Sept. 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in Atti di convegno	Dall'Asta A., Zona A., Ragni L. (2013). Analysis of the seismic performance reduction in steel braced frames due to irregular brace over-strength distributions. In: Atti XXIV congresso CTA. vol. 2, p. 991-998, ISBN: 9788890587009, Torino, 30 Settembre -2 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in Atti di convegno	H. U. Bahia, F. Yousefirad, A. Stimilli, H. A. Tabatabaee, F. Canestrari (2013). Assessment of Healing in Asphalt through Diffusion Mechanism. In: Proceedings of EATA Conference. Braunschweig, Germany, June 3-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in Atti di convegno	Geymonat G., Hendili S., Krasucki F., Serpilli M., Vidrascu M. (2013). Asymptotic expansions and domain decomposition. In: Proceedings of 21st International Conference on Domain Decomposition Methods. p. 631-638, Rennes, France, 25-29 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli M. (2013). Asymptotic modeling of a piezoelectric layered assembly. In: Proceedings 3rd International Conference on Material Modelling. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Clini, Ramona Quattrini, Romina Nespeca (2013). Colore, geometria e riflettanza. Uso integrato dei dati Lidar per il rilievo e la diagnostica: il caso studio di Villa Trissino. In: Maurizio Rossi, Andrea Siniscalco (a cura di). Colore e Colorimetria Contributi Multidisciplinari. vol. IX-A, p. 185-192, Maggioli Editore, ISBN: 9788838762413, 19-20 settembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Clini, Gabriele Fangi, Romina Nespeca, Angelo Bernetti (2013). Conoscere e ricostruire dopo il sisma. Il rilievo laser scanning del Monastero della Beata Antonia a L'Aquila. In: AAVV. Aid Monuments. ARACNE Editrice, ISBN: 9788854865068, Perugia, 24-26 maggio 2012 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in Atti di convegno	Ranzi G., Leoni G., Dezi L., Zandonini R. (2013). Considerations on the long-term behaviour of composite steel-concrete bridges. In: Proceedings of SEMC 2013 . p. 1403-1408, ISBN: 9781138000612, Cape Town, South Africa, 2-4 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in Atti di convegno	Carlorosi C., Pugnali F. (2013). Daily scenarios and smart living: the new architecture of changing mobility. In: AA.VV.. Proceedings of the 5th International Conference on Contemporary Problems of Architecture and Construction . p. 128-133, ISBN: 9785922704243, Saint Petersburg, giugno 2013 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Contributo in Atti di convegno	E.S. MALINVERNI, D. T. SANDWELL, A.N. TASSETTI, L. CAPPELLETTI (2013). Decorrelation of L-Band and C-Band Interferometry to volcanic risk prevention. In: Claudia Notarnicola, Simonetta Paloscia, Nazzareno Pierdicca. SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XIII. vol. 8891, p. 88910B-1-88910B-13, ISBN: 9780819497604, Dresden, Germany, 23-26 september 2013, doi: 10.1117/12.2029081 Scopus: 2-s2.0-84889052063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in Atti di convegno	Ansuini R., Carbonari A., Vaccarini M. (2013). Development of Bayesian models for predictive energy control of buildings. In: ICT, Automation and the Industry of the Built Environment. p. 244-263, MAGGIOLI S.P.A, ISBN: 9788838762581, Milano, 3-4 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Contributo in Atti di convegno	Roia D., Gara F., Balducci A., Dezi L. (2013). Dynamic tests on an existing r.c. school building retrofitted with external steel "dissipative towers. In: Proceedings of the Int. Conf. on Vibration Problem ICOVP. ISBN: 9789899626447, Lisbon, Portugal, 9-12 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in Atti di convegno	Postacchini M., Corvaro S., Miozzi M., Mancinelli A., Brocchini M. (2013). Fluid-particle interaction and generation of coherent structures over permeable beds: an experimental analysis. In: Proceedings of "Two-Phase Modelling for Sediment Dynamics In Geophysical Flows" - THESIS-2013 -S.H.F.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
22.	Contributo in Atti di convegno	Lenci S, Clementi F (2013). Free dynamic of shear deformable laminated beams. In: A. J. M. Ferreira. Proceedings of the 17th International Conference on Composite Structures ICCS 17. Porto, 17-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in	Dezi F., Gara F., Roia D. (2013). Full-scale pile subjected to different lateral dynamic loadings. In: Proceedings of the Int. Conf. on Earthquake Geotechnical Engineering ICEGE. Istanbul, Turkey, 17-19 June Lingua: ENG

23.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Contributo in Atti di convegno	DallAsta A., Zona A., Ragni L. (2013). Gradient-based study on seismic performance reduction of steel braced frames due to irregular brace over-strength distributions . In: Proceedings of the COMPDYN 2013. Kos Island - Greece, 1214 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Contributo in Atti di convegno	Ragni L., Tubaldi E., DallAsta A. (2013). Influence of HDR model in the seismic response evaluation of isolated bridges. In: Atti dell'A.N.I.D.I.S. 2013. Padova, 30 giugno 2013-4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Contributo in Atti di convegno	E. Quaquero, C. Argiolas, F. Melis, A. Carbonari (2013). Integration of intelligent models and sensing to prevent hardly predictable hazards in construction sites . In: Proceedings of ISARC 2013. Tribun EU Brno, ISBN: 9788026305460, Montreal (Canada), August 11-15, 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84893553324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Contributo in Atti di convegno	Carbonari S., Dezi L., Gara F., Leoni G. (2013). Interdependent interpolation element for shear deformable composite beams. In: Atti del XXIV Congresso C.T.A.. p. 673-680, ISBN: 9788890587009, Torino, 30 Settembre - 2 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Contributo in Atti di convegno	Freddi F., Tubaldi E., DallAsta a., Ragni L (2013). Local and Global Response Parameters in Seismic Risk Assessment of RC Frames Retrofitted by BRBs . In: Atti dell'A.N.I.D.I.S. 2013. Padova, 30 giugno 2013-4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Contributo in Atti di convegno	Dezi F., Carbonari S., Leoni G. (2013). Lumped parameter model for the time-domain soil-structure interaction analysis of structures on pile foundations. In: Atti del XV Convegno ANIDIS. Padova, Italia, 30 giugno-4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Contributo in Atti di convegno	Clementi F, Warminski J, Lenci S (2013). Nonlinear dynamics of a two-layer composite beam with nonlinear interface. In: Atti del XXI congresso AIMETA. ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Contributo in Atti di convegno	F. Canestrari, A. Graziani, A. Virgili, A. Stimilli (2013). Original Approach to Predict Fatigue Endurance Limit of Asphalt Binders Considering Healing Capacity. In: Rheology and processing of construction materials. vol. PRO90, p. 33-40, Nicolas Roussel and Hela Bessaies-Bey, ISBN: 9782351581377, Paris, September 2-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Contributo in Atti di convegno	A. Carbonari, B. Naticchia, M. Vaccarini, G. Novembri (2013). Pervasive sensor network for real time environmental monitoring in construction sites. In: Proceedings of ISARC 2013 . Tribun EU Brno, ISBN: 9788026305460, Montreal (Canada), August 11-15, 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84893535877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Contributo in Atti di convegno	M. Vaccarini, A. Carbonari, A. Giretti (2013). Preliminary implementation of a predictive control for ventilation systems in metro stations. In: Proceedings of ISARC 2013. Tribun EU Brno, ISBN: 9788026305460, Montreal (Canada), August 11-15, 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84893598524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Lancioni, Tuncay Yalcinkaya (2013). Rate-dependent and rate-independent plasticity models for slip-patterning and strain-localization. In: Memorie AIMETA 2013. ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Contributo in Atti di convegno	DallAsta A., Zona A., Ragni L. (2013). Reduction of the seismic performance of steel braced frames due to irregular brace over-strength distributions . In: Atti dell'A.N.I.D.I.S. 2013. Padova, 30 giugno 2013-4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
36.	Contributo in Atti di convegno	Capozucca R., Bossoletti S., Gabrielloni M. (2013). Response of concrete plates reinforced with carbon-basalt-steel fibres under loading. In: Fibre Concrete 2013 . Prague, 12-13 Sept, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Contributo in Atti di convegno	A. Mancini, E. S. Malinverni, E. Frontoni, P. Zingaretti (2013). Road pavement crack automatic detection by MMS images. In: 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 1589-1596, ISBN: 9781479909971, doi: 10.1109/MED.2013.6608934 Scopus: 2-s2.0-84885199881 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Contributo in Atti di convegno	Pugnali F., Bellu E., Giovanelli M. (2013). Self building process: Living the crisis in a sustainable way. In: Bartolo H et al.. Green Design, Materials and Manufacturing Processes. p. 27-32, CRC PRESS - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000469, Lisbona, giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Contributo in Atti di convegno	Dezi L., Gara F., Leoni G. (2013). Simplified method to analyse casting sequence of composite bridge slabs. In: Proceedings of the 36th IABSE Symposium. IABSE-ETH Honggerberg, Zurich, Switzerland, ISBN: 9783857481284, Kolkata, India, 24-27 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
40.	Contributo in Atti di convegno	Dezi L., Gara F., Leoni G. (2013). Slab cracking influence in the fatigue assessment of continuous composite bridge decks. In: Proceedings of the 36th IABSE Symposium. Editore IABSE-ETH Honggerberg, Zurich, Switzerland, ISBN: 9783857481284, Kolkata, India, 24-27 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Contributo in Atti di convegno	Carbonari S., Morici M., Dezi F., Leoni G. (2013). Soil-structure interaction effects on the seismic response of multi-span viaducts. In: Atti del XV Convegno ANIDIS. Padova, Italia, 30 giugno-4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Contributo in Atti di convegno	F. COLOSI, R. GABRIELLI, E. S. MALINVERNI, R.ORAZI (2013). Strategies and technologies for the knowledge, conservation and enhancement of a great historical settlement: Chan Chan, Perù. In: Boriani, Gabaglio, Gulotta. Monitoring Conservation and Management. p. 56-64, Boriani, ISBN: 9788890896101, Milano, 18-20 november 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Contributo in Atti di convegno	F. I. Apollonio, S. Baldissini, P. Clini, M. Gaiani, C. Palestini, C. Trevisan (2013). THE PALLADIOLIBRARY GEO-MODELS: AN OPEN 3D ARCHIVE TO MANAGE AND VISUALIZE INFORMATION-COMMUNICATION RESOURCES ABOUT PALLADIO. In: ISPRS Archives. vol. XL-5/W2, p. 49-54, Cipa, Starsburgo Francia, 2-6 settembre 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-49-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Contributo in Atti di convegno	P. Clini, R. Quattrini (2013). Tecnologie e documentazione low cost per l'archeologia: i siti di Leptis Magna e Sabratha. In: AA.VV. Scienza e Beni culturali XXIX. SCIENZA E BENI CULTURALI, vol. XXIX 2013, p. 493-502, Edizioni Arcadia Ricerche S.r.l., ISBN: 9788895409177, Bressanone, 9-12 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Contributo in Atti di convegno	Postacchini M, Russo A, Carniel S, Brocchini M (2013). The hydro-morphodynamic response of a protected beach subject to sea storms: a numerical study. In: Proceedings of the 35th IAHR World Congress. vol. 6, A11548, Chengdu - China, September 8 -13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
46.	Contributo in Atti di convegno	P. Clini, A. Monterroso, D. Amadei, R. Quattrini (2013). Vitruvio e il Teatro di Sabratha. Disegno e Rilievo tra teoria e prassi.. In: AA. VV.. Patrimoni e siti Unesco. Memoria, Misura e Armonia. p. 283-296, Gangemi editore Roma, ISBN: 9788849227284, Matera, 24-26 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in	Clini P., Monterroso A., Amadei D., Quattrini R. (2013). Vitruvio e il Teatro di Sabratha. Rilievo e disegno tra teoria e prassi Vitruvius and the Sabratha theatre. Survey and drawing between theory and practice. In: Conte A., Filippa M. (a cura di). Patrimoni e Siti Unesco. Memoria, misura e armonia. p. 283-295, ATUALE -Gangemi Editore:Plaza San Pantaleo 4, I 00186 Rome Italy:011 39 06 6872774, EMAIL: gangemi@ner.it, INTERNET: http://www.gangemieditore.it , Fax: 011 39 06 68806189+ Primo: Bari, Dedalo, ISBN: 9788849227284, Matera, 24-26/10/13

47.	Atti di convegno	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	Abstract in Atti di convegno	Brocchini M., Calantoni J., Postacchini M., Reed A.H., Lorenzoni C., Russo A., Mancinelli A., Corinaldesi V. (2013). A natural-scale analysis of estuarine cohesive sediments: the EscoSed project. In: 8th international SedNet conference - Innovative sediment management: how to do more with less. Lisbon, Portugal, 6-9 november 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
49.	Abstract in Atti di convegno	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2013). An Asymptotic Strain Gradient Reissner-Mindlin Plate Model. In: PROCEEDINGS OF THE EUROMECH COLLOQUIUM N. 541: NEW ADVANCES IN THE NONLINEAR DYNAMICS AND CONTROL OF COMPOSITES FOR SMART ENGINEERING DESIGN. ISBN: 9788887965728 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Abstract in Atti di convegno	Carbonari S., Morici M., Dezi F. (2013). Dynamic analysis of battered pile groups. In: Proceedings of the International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering From Case History to Practice In honour of Prof. Kenji Ishihara. Istanbul, Turkey, 17-19/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Abstract in Atti di convegno	Dezi F., Carbonari S., Leoni G. (2013). Empirical formulas to define LPMs for time-domain analysis of structures on pile foundations. In: Proceedings of the International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering From Case History to Practice In honour of Prof. Kenji Ishihara. Istanbul, Turkey, 17-19/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Abstract in Atti di convegno	Capozucca R. (2013). Experimental shear tests on historic masonry walls. In: Antonio Ferreira. Proc. 17th Int. Conf. Composite Structures, ICCS-17. Porto, Portugal, June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
53.	Abstract in Atti di convegno	Lenci S., Clementi F. (2013). Free vibration analyses of two-layer beam with shear deformability. In: Lenci S., Warminski J.. Proceedings of the Euromech Colloquium n. 541 New Advances in the Nonlinear Dynamics and Control of Composites for Smart Engineering Design. ISBN: 9788887965728, Senigallia (Ancona), 3-6 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54.	Abstract in Atti di convegno	Carbonari S., Morici M., Dezi F., Leoni G. (2013). Seismic soil-structure-interaction of multi-span bridges with continuous deck. In: Proceedings of the International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering From Case History to Practice In honour of Prof. Kenji Ishihara. Istanbul, Turkey, 17-19/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Isidori D, Clementi F, Soria L, Lenci S (2013). Structural Health Monitoring of smart structures: Finite Element Model updating by using preliminary test data. In: Lenci S., Warminski J.. Proceedings of the Euromech Colloquium n. 541: New Advances in the Nonlinear Dynamics and Control of Composites for Smart Engineering Design. ISBN: 9788887965728, Senigallia (Ancona), 3-6 June

55.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S. (a cura di) (2013). Corinaldo sotterranea. Gli ipogei della città murata e la loro influenza sulla vulnerabilità del costruito storico.. p. 1-240, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854858411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Younis M.I., Lenci S. (2013). An Efficient Reduced-Order Model to Investigate the Behavior of an Imperfect Microbeam Under Axial Load and Electric Excitation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 8, p. 011014-1-011014-9, ISSN: 1555-1415, doi: 10.1115/1.4006838 Scopus: 2-s2.0-84864335505 Web of Science: WOS:000313671300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Lenci S., Younis M.I. (2013). An Imperfect Microbeam Under Axial Load and Electric Excitation: Nonlinear Phenomena and Dynamical Integrity. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, vol. 23, p. 1350026-1-1350026-17, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127413500260 Scopus: 2-s2.0-84864335505 Web of Science: WOS:000316916200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2013). An asymptotic strain gradient Reissner-Mindlin plate model . MECCANICA, vol. 48, p. 2007-2018, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9719-60.1007/s11012-013-9719-6 Scopus: 2-s2.0-84884204521 Web of Science: WOS:000326889200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Laura Ruzziconi, Mohammad I. Younis, Stefano Lenci (2013). An electrically actuated imperfect microbeam: Dynamical integrity for interpreting and predicting the device response. MECCANICA, vol. 48, p. 1761-1775, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9707-x Scopus: 2-s2.0-84882278809 Web of Science: WOS:000323061900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

5.	Articolo in rivista	A. L. DE AMORIM, G. FANGI, E.S. MALINVERNI (2013). Documenting Architectural Heritage in Bahia, Brazil, using Spherical Photogrammetry. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5-W2, p. 219-224, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-219-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Articolo in rivista	F. Olivieri, C. D. Perna, M. DORazio, L. Olivieri, J. Neila (2013). Experimental measurements and numerical model for the summer performance assessment of extensive green roofs in a Mediterranean coastal climate. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 63, p. 1-14, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.03.054 Scopus: 2-s2.0-84876895066 Web of Science: WOS:000320909500001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2013). Influence of Symmetries and Imperfections on the Non-linear Vibration Modes of Archetypal Structural Systems . INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 49, p. 175-195, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2012.10.004 Scopus: 2-s2.0-84870158716 Web of Science: WOS:000314481400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Grilli A., Bocci E., Graziani A. (2013). Influence of reclaimed asphalt content on the mechanical behaviour of cement-treated mixtures. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol. 14, p. 666-678, ISSN: 1468-0629, doi: 10.1080/14680629.2013.794367 Scopus: 2-s2.0-84878244620 Web of Science: WOS:000325915100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Grilli A., Bocci M., Cardone F., Conti C., Giorgini E. (2013). Laboratory and In-Plant Validation of Hot Mix Recycling Using a Rejuvenator. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 6, p. 364-371, ISSN: 1996-6814, doi: 10.6135/ijprt.org.tw/2013.6(4).364 Scopus: 2-s2.0-84880831729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Younis M.I., Lenci S. (2013). Multistability in an electrically actuated carbon nanotube: a dynamical integrity perspective. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 74, p. 533-549, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-013-0986-5 Scopus: 2-s2.0-84886238743 Web of Science: WOS:000325824900004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Laura Ruzziconi, Ahmad M Bataineh, Mohammad I Younis, Weili Cui, Stefano Lenci (2013). Nonlinear dynamics of an electrically actuated imperfect microbeam resonator: experimental investigation and reduced-order modeling. JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING, vol. 23, ISSN: 0960-1317, doi: 10.1088/0960-1317/23/7/075012 Scopus: 2-s2.0-84879757803 Web of Science: WOS:000321063300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Articolo in rivista	Laura Ruzziconi, Mohammad I. Younis, Stefano Lenci (2013). Parameter identification of an electrically actuated imperfect microbeam. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 57, p. 208-219, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.08.003 Scopus: 2-s2.0-84883854389 Web of Science: WOS:000326431200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Canestrari F., Graziani A., Pannunzio V, Bahia H.U. (2013). Rheological Properties of Bituminous Binders with Synthetic Wax. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 6, p. 15-21, ISSN: 1996-6814 Scopus: 2-s2.0-84872313145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	S. Lenci, F. Clementi, C.E.N. Mazzilli (2013). Simple formulas for the natural frequencies of non-uniform cables and beams. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, vol. 77, p. 155-163, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2013.09.028 Scopus: 2-s2.0-84887052537 Web of Science: WOS:000328710400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	Horton B., Lenci S., Pavlovskaia E., Romeo F., Rega G., Wiercigroch M. (2013). Stability boundaries of period-1 rotation for a pendulum under combined vertical and horizontal excitation. JOURNAL OF APPLIED NONLINEAR DYNAMICS, vol. 2, p. 103-126, ISSN: 2164-6457, doi: 10.5890/JAND.2013.04.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Pierre Gros, Paolo Clini, Daniela Amadei (2013). Vitruvio e Leonardo, le geometrie platoniche "nell'uomo dalla bella forma" (De Architectura III, 1, 2-3). In: Annalisa Perissa Torriani (a cura di). Leonardo da Vinci, L'uomo universale. p. 30-40, FIRENZE:Giunti Editore, ISBN: 9788809788244

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	O. Vallati, F. Gara, G. Ranzi, G. Leoni (2013). A comparative study on the time-dependent analysis of composite beams using available modelling techniques. In: Publishing Editor Wolhlbier T., USA. Applied Mechanics and Materials - Advances in Computational Mechanics. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. Advances in Computational Mechanics, p. 625-630, Publishing Editor Wolhlbier T., USA, ISBN: 9783038350682, ISSN: 1662-7482, Sydney, Australia, 3-4 October 2013 Scopus: 2-s2.0-84902108717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	H. U. Bahia, F. Yousefirad, A. Stimilli, H. A. Tabatabaee, F. Canestrari (2013). Assessment of Healing in Asphalt through Diffusion Mechanism. In: Proceedings of EATA Conference. Braunschweig, Germany, June 3-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	Geymonat G., Hendili S., Krasucki F., Serpilli M., Vidrascu M. (2013). Asymptotic expansions and domain decomposition. In: Proceedings of 21st International Conference on Domain Decomposition Methods. p. 631-638, Rennes, Frances, 25-29 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Ranzi G., Leoni G., Dezi L., Zandonini R. (2013). Considerations on the long-term behaviour of composite steel-concrete bridges. In: Proceedings of SEMC 2013 . p. 1403-1408, ISBN: 9781138000612, Cape Town, South Africa, 2-4 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	E.S. MALINVERNI, D. T. SANDWELL, A.N. TASSETTI, L. CAPPELLETTI (2013). Decorrelation of L-Band and C-Band Interferometry to volcanic risk prevention. In: Claudia Notarnicola, Simonetta Paloscia, Nazzareno Pierdicca. SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XIII. vol. 8891, p. 88910B-1-88910B-13, ISBN: 9780819497604, Dresden, Germany, 23-26 september 2013, doi: 10.1117/12.2029081 Scopus: 2-s2.0-84889052063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in Atti di convegno	Clementi F, Warminski J, Lenci S (2013). Nonlinear dynamics of a two-layer composite beam with nonlinear interface. In: Atti del XXI congresso AIMETA. ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Giovanni Lancioni, Tuncay Yalcinkaya (2013). Rate-dependent and rate-independent plasticity models for slip-patterning and strain-localization. In: Memorie AIMETA 2013. ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 Settembre 2013

7. Contributo in
Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

8. Contributo in
Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

9. Contributo in
Atti di convegno
Clini P., Monterroso A., Amadei D., Quattrini R. (2013). Vitruvio e il Teatro di Sabratha. Rilievo e disegno tra teoria e prassi Vitruvius and the Sabratha theatre. Survey and drawing between theory and practice. In: Conte A., Filippa M. (a cura di). Patrimoni e Siti Unesco. Memoria, misura e armonia. p. 283-295, ATUALE -Gangemi Editore:Plaza San Pantaleo 4, I 00186 Rome Italy:011 39 06 6872774, EMAIL: gangemi@jner.it, INTERNET: <http://www.gangemieditore.it>, Fax: 011 39 06 68806189+ Primo: Bari, Dedalo, ISBN: 9788849227284, Matera, 24-26/10/13
Lingua: ENG, ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

10. Abstract in Atti
di convegno
Brocchini M., Calantoni J., Postacchini M., Reed A.H., Lorenzoni C., Russo A., Mancinelli A., Corinaldesi V. (2013). A natural-scale analysis of estuarine cohesive sediments: the EscoSed project. In: 8th international SedNet conference - Innovative sediment management: how to do more with less. Lisbon, Portugal, 6-9 november 2013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02

11. Abstract in Atti
di convegno
Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2013). An Asymptotic Strain Gradient Reissner-Mindlin Plate Model. In: PROCEEDINGS OF THE EUROMECH COLLOQUIUM N. 541: NEW ADVANCES IN THE NONLINEAR DYNAMICS AND CONTROL OF COMPOSITES FOR SMART ENGINEERING DESIGN. ISBN: 9788887965728
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CORVARO	Sara	Scripps Institution of Oceanography	Stati Uniti d'America	37
2.	MASTRUCCI	Alessio	Public Research Centre "Henri Tudor"	Lussemburgo	99
3.	POSTACCHINI	Matteo	Scripps Institution of Oceanography	Stati Uniti d'America	60

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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.	CARLOROSI	Cecilia	Premio al Prodotto	International Prize for the valorization of Cultural Heritage - Rome 2013, Italian Heritage Award	Il progetto UNIVPM relativo alle emergenze monumentali nel Vietnam Centro-Meridionale supportato dal MAE e condotto in cooperazione con la Hue University of Sciences è stato riconosciuto come finalista all'Italian Heritage Award nella categoria Premio Comunicazione e Divulgazione dei Beni Culturali. La ricerca è stata oggetto della mostra presentata al Thua Thien Hue Historical and Revolutionary Museum (Hue, Vietnam)	2013	Associazione Nazionale Fidei Signa Onlus	ITA	www.italianheritageaward.it
2.	QUATTRINI	Ramona	Premio al Prodotto	Borsa di Studio CISA A. Palladio Corso sull'architettura palladiana Workshop Palladio LAB		2013	Centro Internazionale di Studi di Architettura Andrea Palladio	ITA	http://www.palladiomuseum.org/it/courses/palladio



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
			Member of the Board		International Association for		

1.	CARBONARI	Alessandro	of Directors of IAARC.	2012	Automation and Robotics in Construction (IAARC)		www.iaarc.org
2.	CLINI	Paolo	Coordinatore Scientifico	2010	Centro Studi Vitruviani	ITA	www.centrostudivitruviani.org
3.	D'ORAZIO	Marco	Presidente dell'associazione Ar.Tec (società scientifica di riferimento del settore disciplinare ICAR/10).	2013	Ar.Tec	ITA	artecweb.org
4.	FANGI	Gabriele	Visiting Professor presso UFBA Universidade Federal do Bahia - Brasile	2013	UFBA Universidade Federal do Bahia - Brasile	BRA	
5.	LENCI	Stefano	Socio Effettivo	2008	Accademia Marchigiana di Scienze, Lettere ed Arti	ITA	http://www.accademia-scienla.marche.it/
6.	LENCI	Stefano	Membro del Technical Committee	2007	Technical Committee on Dynamics and Control of Structures and Systems (DCSS) della American Society of Mechanical Engineering (ASME)	USA	
7.	LENCI	Stefano	Membro	2010	Segreteria Nazionale del gruppo di Scienza delle Costruzioni	ITA	http://www.scienzadellecostruzioni-segreteria.it/presentazi
8.	LENCI	Stefano	Membro del Consiglio Direttivo	2010	Società Italiana Complessità e Caos (SICC)	ITA	http://www.sicc-it.unina.it/
9.	LENCI	Stefano	Membro del Technical Committee	2011	Technical Committee on Vibrations of the International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTOMM)	GBR	
10.	LENCI	Stefano	Membro del Consiglio Direttivo	2012	ASME Italy Chapter	ITA	
11.	LENCI	Stefano	Membro del Technical Committee	2012	Technical Committee on Multibody Systems and Nonlinear Dynamics (MSND) della American Society of Mechanical Engineering (ASME)	USA	
12.	LENCI	Stefano	Membro del Technical Committee	2012	Technical Committee on Vibration and Sound (TCVS) della American Society of Mechanical Engineering (ASME)	USA	
13.	LENCI	Stefano	Membro del Consiglio	2013	dell'Associazione Italiana di	ITA	http://www.aimeta.it/aimeta/default.aspx

**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)**

No record found

**QUADRO H.5****H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	BROCCHINI	Maurizio	Ricercatore all'estero	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	15/03/2013	15/04/2013	1 mese
2.	CORVARO	Sara	Ricercatore all'estero	The Scripps Research Institute	USA	28/03/2013	05/05/2013	1 mese
3.	SERPILLI	Michele	Attività didattica	Universidade de São Paulo, USP	BRA	24/02/2013	02/03/2013	7 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BROCCHINI	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Symposium entitled "Two-phase modelling for sediment dynamics (THESIS-2013)". Chatou, Paris, France.	2013
2.	FANGI	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXIV Convegno Internazionale Cipa di Strasburgo Membro International Advisory Committee	2013
3.	LENCI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Euromech Colloquium n. 541 New Advances in the Nonlinear Dynamics and Control of Composites for Smart Engineering Design	2013