



Anno 2011

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	CARBONARI A., GIRETTI A., NATICCHIA B. (2011). A proactive system for real-time safety management in construction sites. AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol. Vol. 20, p. 686-698, ISSN: 0926-5805 Web of Science: WOS:000293872500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	Ferrotti G., Canestrari F., Virgili A., Grilli A. (2011). A strategic laboratory approach for the performance investigation of geogrids in flexible pavements. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2343-2348, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.032 Scopus: 2-s2.0-79551582894 Web of Science: WOS:000288102500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	Bocci M., Grilli A., Cardone F., Graziani A. (2011). A study on the mechanical behaviour of cementbitumen treated materials. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 773-778, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.07.007 Scopus: 2-s2.0-78649809236 Web of Science: WOS:000285893300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Lenci S., Piattoni Q., Clementi F., Sadowski T. (2011). An experimental study on damage evolution of unfired dry earth under compression. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 172, p. 193-200, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9651-5 Scopus: 2-s2.0-84881065106 Web of Science: WOS:000299621000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		L. RAGNI, A. ZONA, A. DALLASTA (2011). Analytical expressions for preliminary design of dissipative braces in steel frames. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 67, p. 102-113, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2010.07.006

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-77956343548 Web of Science: WOS:000282926900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Articolo in rivista	Alici A. (2011). Book Review : Michelangelo Sabatino, Pride in Modesty: Modernist Architecture and the Vernacular Tradition in Italy - Jean-François Lejeune and Michelangelo Sabatino, editors, Modern Architecture and the Mediterranean: Vernacular Dialogues and Contested Identities. . EAHN NEWSLETTER, vol. 2/11, p. 48-53, ISSN: 1997-5023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	D'Orazio M., Lenci S., Simonelli M., Porfiri E. (2011). Caratterizzazione meccanica e ottimizzazione geometrica di lastre in laterizio ad ancoraggio meccanico. C+CA, vol. 2, p. 119-124, ISSN: 1970-0393 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Postacchini M, Brocchini M, Corvaro S, Lorenzoni C, Mancinelli A (2011). Comparative analysis of sea wave dissipation induced by three flow mechanisms. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, p. 554-561, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2010.544143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
9.	Articolo in rivista	Lenci S., Marcheggiani L. (2011). Critical threshold and underlying dynamical phenomena in the pedestrians-induced lateral vibrations of footbridges. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 6, p. 1031-1051, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2011.6.1031 Scopus: 2-s2.0-84858857281 Web of Science: WOS:000299677500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Capozucca R. (2011). Damage assessment in PRC and RC beams by dynamic tests. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 305/2011, ISSN: 1742-6596 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	S. LENCI, REGA G (2011). Detecting stable-unstable nonlinear invariant manifold and homoclinic orbits in mechanical systems. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 63, p. 83-94, ISSN: 0924-090X Scopus: 2-s2.0-78650794350 Web of Science: WOS:000285102200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

12.	Articolo in rivista	PIATTONI Q., QUAGLIARINI E., LENCI S. (2011). Experimental analysis and modelling of the mechanical behaviour of earthen bricks. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2067-2075, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.039 Scopus: 2-s2.0-78650881806 Web of Science: WOS:000287379300066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Capozucca R. (2011). Experimental analysis of historic masonry walls reinforced by CFRP under in-plane cyclic loading. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 94(2011), p. 277-289, ISSN: 0263-8223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	Stazi F., Tomassoni F., Vegliò A., Di Perna C. (2011). Experimental evaluation of ventilated walls with an external clay cladding. RENEWABLE ENERGY, vol. 36, p. 3373-3385, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2011.05.016 Scopus: 2-s2.0-79960199888 Web of Science: WOS:000293424400018 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	Damiani L., Vicinanza D., Aristodemo F., Saponieri A., Corvaro S. (2011). Experimental investigation on wave set up and nearshore velocity field in presence of a BDS. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 64, p. 55-59, ISSN: 0749-0208 Scopus: 2-s2.0-84857411171 Web of Science: WOS:000302824900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	Lenci S., Rega G. (2011). Experimental versus theoretical robustness of rotating solutions in a parametrically excited pendulum: a dynamical integrity perspective. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 814-824, ISSN: 0167-2789 Scopus: 2-s2.0-79952443296 Web of Science: WOS:000289398800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	GONCALVES P.B, SILVA F.M.A, REGA G, S. LENCI (2011). Global dynamics and integrity of a two-dof model of a parametrically excited cylindrical shell. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 63, p. 61-82, ISSN: 0924-090X Scopus: 2-s2.0-78650796849 Web of Science: WOS:000285102200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
18.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., LENCI S., VALLUCCI S. (2011). Il sollevamento del plafone del teatro dei Filarmonici ad Ascoli Piceno. Tra conoscenza, sperimentazione ed intervento. RECUPERO E CONSERVAZIONE, vol. 98/99, p. 64-71, ISSN: 1826-4204 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2011). Influence of modal coupling on the nonlinear dynamics of Augustis model. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 6, p. 041014-1-041014-11, ISSN: 1555-1415, doi: 10.1115/1.4003880 Scopus: 2-s2.0-84879880061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Articolo in rivista	DI PERNA C, F. STAZI, URSINI CASALENA A, D'ORAZIO M (2011). Influence of the internal inertia of the building envelope on summertime comfort in buildings with high internal heat loads. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 200-206, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2010.09.007 Scopus: 2-s2.0-78049468978 Web of Science: WOS:000284682700023 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	Carbonari S., Dezi F., Leoni G. (2011). Linear soil-structure interaction of coupled wall-frame structures on pile foundations. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 31, p. 1296-1309, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2011.05.008 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	Lenci S., Rega G. (2011). Load carrying capacity of systems within a global safety perspective. Part I: Robustness of stable equilibria under imperfections. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 46, p. 1232-1239, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.05.020 Scopus: 2-s2.0-80051550922 Web of Science: WOS:000294797100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista	Lenci S., Rega G. (2011). Load carrying capacity of systems within a global safety perspective. Part II: Attractor/basin integrity under dynamic excitations. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 46, p. 1240-1251, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.05.021 Scopus: 2-s2.0-80051546832 Web of Science: WOS:000294797100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

24.	Articolo in rivista	CERNI G, CARDONE F, COLAGRANDE S (2011). Low-temperature tensile behaviour of asphalt binders: Application of loading timetemperatureconditioning time superposition principle. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2133-2145, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.018. Scopus: 2-s2.0-78650920037 Web of Science: WOS:000287379300073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2011). Non-linear dynamics and imperfection sensitivity of Augusti's model. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 6, p. 1065-1078, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2011.6.1065 Scopus: 2-s2.0-84858821245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Articolo in rivista	Ruzziconi L., Litak G., Lenci S. (2011). Nonlinear oscillations, transition to chaos and escape in the Duffing system with non-classical damping. JOURNAL OF VIBROENGINEERING, vol. 13, p. 22-38, ISSN: 1392-8716 Scopus: 2-s2.0-79957878649 Web of Science: WOS:000288924100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	Demeio L., Lancioni G., Lenci S. (2011). Nonlinear resonances in infinitely long 1D continua on a tensionless substrate. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 66, p. 271-284, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-0016-4 Scopus: 2-s2.0-82255186538 Web of Science: WOS:000295941800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Articolo in rivista	A.Alici (2011). Norvegia. Ci vuole un festival per 100 anni di architettura. IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. 99, p. 28, ISSN: 1721-5463 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	F. Gara, G. Ranzi, G. Leoni (2011). Partial Interaction Analysis With Shear-lag Effects of Composite Bridges: A Finite Element Implementation For Design Applications. ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, vol. 7, p. 1-16, ISSN: 1816-112X Scopus: 2-s2.0-79951905406 Web of Science: WOS:000288059900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
30.	Articolo in rivista	PASQUINI E, CANESTRARI F, F. CARDONE, SANTAGATA F.A (2011). Performance evaluation of gap graded Asphalt Rubber mixtures. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2014-2022, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.048 Scopus: 2-s2.0-78650913815 Web of Science: WOS:000287379300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	D'Orazio M., Di Perna C., Di Giuseppe E. (2011). Prestazione energetica di coperture verdi su strutture fortemente isolate. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 30/2011, p. 86-89, ISSN: 1974-3327 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	Ansuini R., Larghetti R., Giretti A., Lemma M. (2011). Radiant floors integrated with PCM for indoor temperature control Energy and Buildings. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 3019-3026, ISSN: 0378-7788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., LENCI S., VALLUCCI S. (2011). Recupero e conservazione del plafone in camorcanna del Teatro dei Filarmonici - seconda parte.. COMPOSITI, vol. 19, p. 48-52 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in rivista	Carbonari S., Dezi F., Leoni G. (2011). Seismic soil-structure interaction in multi-span bridges: application to a railway bridge. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 40, p. 1219-1239, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1085 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Articolo in rivista	Capozucca R. (2011). Shear behaviour of historic masonry made of clay bricks. THE OPEN CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY JOURNAL, vol. 5/2011, p. 89-96, ISSN: 1874-8368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
36.	Articolo in rivista	F. Gara, G. Ranzi, G. Leoni (2011). Simplified method of analysis accounting for shear-lag effects in composite bridge decks. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 67, p. 1684-1697, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2011.04.013 Scopus: s2.0-79959941647 Web of Science: WOS:000293118800025 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Articolo in rivista	LENCI S., QUAGLIARINI E., VALLUCCI S., PROFUMIERI B. (2011). Vulnerabilità dei centri storici. Il caso di Corinaldo. AZIMUT, vol. 4, p. 3-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Abstract in rivista	Barry Haseltine, Tor-Ulf Weck, Lars Meyer, Rob van der Pluijm, Oliver Dupont, Christoph Alfes, Wolfram Jaeger, John Roberts, Jonathan Silver, Dirk Martens, O. Pfeffermann, Bastian Drewes, Erhard Gunkler, Jan Kubica, Nebojsa Mojsilovic, Erhard Gunkler, Johann Marx, Armin Ohler, Hipolito Sousa, Rui Sousa, Romeu S. Vicente, J. R. Mendes Silva, Capozucca R. (2011). CIB Commission W023 Wall Structures 48th meeting and Workshop on EC 6 the Eurocode 6. DAS MAUERWERK, vol. Vol.15 - Issue 6, p. 348-361, ISSN: 1437-1022, doi: 10.1002/dama.201102088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Perna C., Mosciatti R., Ursini Casalena A., Stazi F. (2011). Analysis of the mean radiant temperature in well insulated buildings: experimental comparison between low temperature radiator and floor radiant heating system; internal reflecting solar shading effect. In: Francesca Romana D'Ambrosio. Energy refurbishment of existing buildings: which solutions for an integrated System, Envelope, Plant, Control. p. 217-227, F.R.D'Ambrosio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., LENCI S., PIATTONI Q. (2011). Appendice B. La caratterizzazione meccanica della muratura. Metodologia. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria ed Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di S. Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 285-296, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., LENCI S., PIATTONI Q. (2011). Appendice C. Tecnica costruttiva e comportamento meccanico. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria ed Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di S. Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 297-308, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., LENCI S., PIATTONI Q. (2011). Appendice D. Indagini geognostiche in situ. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria ed Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di S. Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 309-334, ROMA:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Orazio M., Quagliarini E. (2011). Application of the moisture buffering approach to improve the durability of historical wooden elements . In: Peixoto de Freitas P, Corvacho H, Lacasse M. XII DBMC: Durability of Building Materials and Components. vol. I/2011, p. 681-688, Porto:FEUP edicoes, ISBN: 9789727521326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clini P., Quattrini R., Lancioni N. (2011). Architetture per laterizi. La fornace Volponi di Urbino. In: a cura di F. Chiapparino. Il patrimonio industriale delle Marche. Narni:Crace, ISBN: 9788863790191 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Naticchia B., Vaccarini M., Carbonari A., Scorrano P. (2011). Auto-regressive compensation technique for a reliable non invasive structural health monitoring system. In: Proceedings (Part 2) of ISARC 2011. vol. 2011, p. 220-225, Seoul:Secretariat PEOPLE-X, Inc., ISBN: 9788995457238 Scopus: eid=2-s2.0-84863732924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LENCI S., QUAGLIARINI E., PIATTONI Q. (2011). Conclusioni. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria ed Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di S. Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 335-339, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quagliarini E., Lenci S., Piattoni Q. (2011). Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria e Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dellelevato. La chiesa paleocristiana di Santa Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 231-238, ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIRETTI A., ANSUINI R., LEMMA M., LARGHETTI R. (2011). Energy Efficient Design Support Systems: a case-based probabilistic approach. In: Sustainability of Constructions Towards a better built environment. p. 431-438, Malta:Gutenberg Press, ISBN: 9789995781606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.Di Perna, R. Mosciatti, F. Stazi (2011). Experimental and numerical study on a ventilated Trombe wall. In: Finnish Association of Civil Engineers RIL. World Sustainable Building Conference. vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stazi F., Mastrucci A., Di Perna C. (2011). Experimental and numerical study on the performance of solar walls in Mediterranean climates. In: Linköping University Electronic Press, Linköpings universitet. World Renewable Energy Congress Sweden, 813 May, 2011, Linköping, Sweden. vol. 8, p. 1938-1945, -, ISBN: 9789173930703 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. LENCI, REGA G (2011). Forced harmonic vibration in a system with negative linear stiffness and linear viscous damping. In: M.J. BRENNAN; I. KOVACIC. Duffings Equation: Non-linear Oscillators and Their Behaviour. p. 142-185, John Wiley & Sons, ISBN: 9780470715499 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 volume (Capitolo o Saggio)	G. Mondaini, A. Giretti, M. De Grassi, R. Ansuini (2011). Functional and semantic characterization of multimedia and interactive course supported. In: R. Balibani, S. Panunzi. E-learning for architecture. p. 103-131, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849220261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14, ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alici A. (2011). Gli archivi degli architetti per una storia dell'architettura contemporanea delle Marche. In: A.Alici, M.Tosti Croce, a cura di . L'architettura negli archivi. Guida agli archivi di architettura nelle Marche. p. 29-37, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849222845 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quagliarini E., Lenci S., Piattoni Q. (2011). Ingegneria e archeologia: lo stato dell'arte. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria e Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di Santa Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 19-24, Aracne Editrice, ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giretti A., Carbonari A., Vaccarini M., Robuffo F., Naticchia B. (2011). Interoperable approach in support of semi-automated construction management. In: Proceedings (Part 1) of ISARC 2011. vol. 2011, p. 266-271, Seoul:Secretariat PEOPLE-X Inc., ISBN: 9788995457238 Scopus: eid=2-s2.0-84863763853 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in volume	Clini P., N. Lancioni, R. Quattrini (2011). La Riqualficazione mancata. Progetti per u waterfront di tre città emblematiche del litorale Medio Adriatico. In: a cura di Carlo Mezzetti e Maurizio Unali. Acqua & Architettura, Rappresentazioni. p. 218-237, Roma:Edizioni Kappa, ISBN: 9788865140789

18.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quagliarini E., Lenci S., Piattoni Q. (2011). La caratterizzazione meccanica della muratura. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria e Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dellelevato. La chiesa paleocristiana di Santa Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 211-230, ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quagliarini E., Lenci S., Piattoni Q. (2011). La modellazione strutturale. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria e Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dellelevato. La chiesa paleocristiana di Santa Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 239-258, ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clini P., Quattrini R. (2011). Le panoramiche sferiche per il rilievo e la comunicazione dell'architettura, un nuovo approccio alla realtà virtuale speditiva. In: a cura di Mario Docci. Metodologie integrate per il rilievo, il disegno, la modellazione dell'architettura e della città. p. 239-251, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849222081 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Orazio M., Cerolini S., Stazi A. (2011). Moisture buffering capacity of buffering materials. In: Castillo J.M.. Relative humidity. Sensors, management and environmentl effects. p. 217-226, NEW YORK:NOVA, ISBN: 9781611221107 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NESPECA R (2011). OLOdARC Tecniche di proiezione multimagine per la comunicazione e la tutela dellarchitettura. In: (a cura di): CLINI PAOLO, Documentare larchitettura storica. Analisi, rilievo e progetto. p. 208-217, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 978-88-548-4281-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alici A. (2011). Pier Luigi Nervi nelle Marche. Un itinerario (1929-1977). In: M.Antinarelli, A.T.Colombo, a cura di. Pier Luigi Nervi. L'Architettura Molecolare. p. 184-185, SONDRIO:Fondazione Gruppo Credito Valtellinese, ISBN: 9788886899932 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dall'Asta A., Dezi L., Leoni G., Ragni L., Zona A. (2011). Steel braced frames with viscoelastic or elastoplastic structural dampers.. In: F.M. Mazzolani and R. Zandonini . Line 5 of the ReLUIS-DPC 2005-2008 Project. p. 374-408, Napoli:Doppiavoce 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 volume (Capitolo o Saggio)	Quagliarini E., Lenci S., Piattoni Q. (2011). Tecnologia e tecnica costruttiva. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria e Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di Santa Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 149-192, Aracne Editrice, ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Orazio M., Di Perna C., Di Giuseppe E. (2011). The Thermal mass on roof slabs as a thermoregulation strategy on indoor thermal confort and low energy consumption. In: Huovila P. SB 11 World sustainable Building Conference. vol. 1, p. 294-295, Hkesinky:VTT Technical research centre of finland, ISBN: 9789517585316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Breve introduzione	QUAGLIARINI E., LENCI S., PIATTONI Q. (2011). Introduzione. In: Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di). Ingegneria ed Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dell'elevato. La chiesa paleocristiana di S. Maria in Portuno di Corinaldo (AN). p. 15-18, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Dezi F., Morici M., Carbonari S., Leoni G. (2011). 2D higher order model for the dynamic analysis of bridge embankments. In: Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EUODYN2011. p. 642-649, G. De Roeck, G. Degrande, G. Lombaert, G. Muller (eds.), ISBN: 9789076019314, Leuven, Belgium, 4-6 July, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	CORVARO S., BROCCCHINI M. (2011). A new analytical model for a stratified two-phase flow in inclined pipeline . In: -. ATTI DEL XX CONGRESSO AIMETA DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA. Bologna, 12-15 Settembre 2011, ISBN: 9788890634017 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	CORVARO S., TERENCEI A., BROCCCHINI M. (2011). A novel two-fluid model for the study of multiple solutions of a multiphase flow in hilly terrain pipelines. In: MFIP12 - 12th International Conference on Multiphase flow in industrial plants. ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), 21-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Serpilli M., Lenci S. (2011). Asymptotic models for the linear dynamics of a laminated beam. In: -. Book of abstracts - 2nd International Conference on Material Modelling. ISBN: 9782911256615

4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND 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	Capozucca R. (2011). Bond-slip effects in RC Beams Strengthened with Near Surface Mounted CFRP rods. In: Proc. fib Symposium Prague 2011, Vol.1-2. vol. Vol. 2/2011, p. 779-782, ISBN: 9788087158296, 8-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in Atti di convegno	Tubaldi E., Dall'Asta A., Dezi L. (2011). Comportamento sismico non lineare di ponti composti acciaio-calcestruzzo con percorso di carico duale. In: -. Atti del XXIII Congresso C.T.A.. Ischia, 9-12 October 2011, Doppiavoce, ISBN: 9788889972236 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in Atti di convegno	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2011). Control of the Dynamics and Escape of Mechanical Systems with Interacting Modes. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: FRA 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	Dezi F., Morici M., Carbonari S., Leoni G. (2011). Dynamic stiffness and kinematic response of bridge embankments. In: Atti del XIV Convegno ANIDIS. vol. memoria 207 1194-2001-1-RV, Bari, Italy, 18-22 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in Atti di convegno	Mattioli M., Brocchini M., Mancinelli A. (2011). Experimental investigation of the seabed scouring around a submarine pipeline laying on different types of seabed. In: Proceedings of "Two-Phase Modelling for Sediment Dynamics In Geophysical Flows" - THESIS-2011. ISBN: 9782906831872, Chatou- France, 26-28 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Dezi, F. Gara, D. Roia (2011). Field tests and numerical analysis of piles under lateral impact loading. In: Proceedings of the 5th Int. Conf. on Earthquake Geotechnical Engineering, 5ICEGE. ISBN: 9789567141180, Santiago, Chile, 10 - 13 January 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in	Dezi F., Gara F., Roia D. (2011). Field tests of vibro-driven piles under lateral impact loading. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS. Bari, Italy, 18-22 September 2011, vol. 2011, ISBN: 9788875220402

11.	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
12.	Contributo in Atti di convegno	Capozucca R. (2011). Historic masonry shear walls under in-plane loading. In: Conference Proceedings 7th Int. Conf. AMCM 2011. vol. CDROM/2011, Cracow University of Technology, ISBN: 9788372426031, Krakow, Poland, 13-15 June, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in Atti di convegno	Veltri P., Aristodemo F., Ciavola P., Corvaro S., Saponieri A., Verbeni B. (2011). Hydrodynamic study of a drained beach. In: -. Proceedings of 3rd International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection. Barcellona, 28 Settembre -1 Ottobre 2010, ISBN: 9788469485866 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in Atti di convegno	Graziani A., Virgili A., Belogi L. (2011). INSTRUMENTED TEST SECTION FOR THE EVALUATION OF GEOGRIDS IN ASPHALT PAVEMENTS. In: CONFERENCE PROCEEDINGS 5th INTERNATIONAL CONFERENCE BITUMINOUS MIXTURES AND PAVEMENTS. p. 1107-1117, ISBN: 9789609992206, Thessaloniki, Greece, 1-3 June 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in Atti di convegno	Gara F., Leoni G., Dezi L. (2011). Il getto delle solette nei ponti composti: confronto tra varie tecniche di frazionamento. In: -. Atti del 26° Convegno nazionale Giornate A.I.C.A.P.. Padova, Italy, 19-21 May 2011, vol. 2011, p. 529-536 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in Atti di convegno	Carbonari S., Gara F., Roia D., Leoni G., Dezi L. (2011). Indagini sperimentali su due tegoli in c.a.p. dopo 18 anni di esercizio. In: -. Atti del 26° Convegno nazionale Giornate A.I.C.A.P.. Padova, Italy, 19 - 21 May 2011, vol. 2011, p. 129-136 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in Atti di convegno	Dezi L. (2011). Italian experience from EC4-2 - INVITED LECTURE. In: -. International Workshop on Eurocode EC4-2 Composite Bridges. Stockholm, 17/03/2011, vol. 2011, p. 145-170, Lulea University of Technology Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Contributo in	Serpilli M., Lenci S. (2011). Limit models for the linear dynamics of a layered beam with soft adhesive. In: -. AIMETA 2011 - Atti del Congresso. ISBN: 9788890634017 Lingua: UND

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in Atti di convegno	Lenci S., Rega G. (2011). Load bearing capacity of structural systems in a global safety perspective. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Contributo in Atti di convegno	S. LENCI, REGA G (2011). Load bearing capacity of systems in a global safety and dynamic integrity perspective. In: Second African Conference on Computational Mechanics An International Conference AfriCOMP11. Cape Town, South Africa, January 5 8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in Atti di convegno	Ragni L., Zona A., Dall'Asta A. (2011). Local and global damage control in steel frames with elastoplastic bracing systems. In: -. Atti XXIII congresso CTA . Ischia , 9-12 Ottobre 2011, p. 297-304, ISBN: 9788889972236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in Atti di convegno	Ragni L., Zona A., Dall'Asta A. (2011). Local and global damage control in steel frames with elastoplastic bracing systems. In: -. Atti della A.N.I.D.I.S. . Bari , 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Contributo in Atti di convegno	Ragni L., Zona A., Dall'Asta A. (2011). Local and global damage control in steel frames with elastoplastic dissipative bracing systems. In: -. Proceedings of EUROSTEEL 2011. Budapest, 31 Agosto -2 Settembre 2011, p. 1023-1028, ISBN: 9789291471034 Lingua: ENG 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	Dezi L., Formica M., Gara F., Niccolini S. (2011). Linfluenza della fessurazione nella verifica a fatica dei ponti con impalcato continuo composto . In: -. Atti del XXIII Congresso C.T.A.. Ischia, 9-12 October 2011, p. 437-444, Napoli:Doppiovoce, ISBN: 9788889972236 Lingua: ITA 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	Ruzziconi L., Younis M.I., Lenci S. (2011). Nonlinear dynamics in a MEMS device with shallow arched shape and axial load. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
26.	Contributo in Atti di convegno	Demeio L., Lenci S. (2011). Nonlinear resonances of a semi-infinite cable on a non-linear elastic foundation. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Contributo in Atti di convegno	Demeio L., Lenci S. (2011). Nonlinear resonances of an infinitely long cable on a tensionless foundation. In: Proc. of the 8th International Conference on Structural Dynamics (Eurodyn2011). p. 3400-3407, ISBN: 9789076019314, Leuven, Belgium, 4-6 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Contributo in Atti di convegno	Clementi F., Lenci S. (2011). On the influence of shear stiffness, rotatory and axial inertia, and normal interface stiffness on the natural frequencies of a two-layer beam with elastic interface. In: Atti del 20° Congresso AIMETA. ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Contributo in Atti di convegno	Dall'Asta A., Dezi L., Albanesi T. (2011). Ponte ciclo-pedonale strallato in Cinisello Balsamo . In: -. Atti del XXIII Congresso C.T.A.. Ischia, 9-12 October 2011, Doppiavoce, ISBN: 9788889972236 Lingua: ITA 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	Ragni L., Freddi F., Tubaldi E., Dall'Asta A. (2011). Probabilistic performance assessment of low ductility r.c. frames retrofitted by elasto-plastic dissipative braces . In: -. Atti dell'I.N.I.D.I.S. . Bari , 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Contributo in Atti di convegno	Dezi F., Gara F., Roia D. (2011). Prove in vera grandezza e analisi numeriche di pali con forzante orizzontale impulsiva. In: -. Attid dell'Incontro Annuale dei Ricercatori Italiani, IARG 2011. Torino, Italy, 4-6 July 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Contributo in Atti di convegno	Carbonari S., Dezi F., Gara F., Leoni G. (2011). Risposta sismica di telai in calcestruzzo armato fondati su pali. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS. Bari, Italy, 18-22 September 2011, vol. 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

33.	Contributo in Atti di convegno	Zona A., Ragni L., Dall'Asta A. (2011). Sensitivity analysis of steel frames equipped with BRBs. In: -. Proceedings of EUROSTEEL 2011. Budapest, 31 Agosto - 2 Settembre 2011, p. 957-962, ISBN: 9789291471034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Contributo in Atti di convegno	Zona A., Ragni L., Dall'Asta A. (2011). Sensitivity analysis of steel frames with buckling-restrained braces. In: Atti dell'A.N.I.D.I.S.. ISBN: 9788875220402, Bari , 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Contributo in Atti di convegno	Zona A., Ragni L., Dall'Asta A. (2011). Sensitivity analysis of steel frames with buckling-restrained braces. In: -. Atti XXIII congresso CTA . Ischia , 9-12 Ottobre 2011, vol. , p. 341-348, ISBN: 9788889972236 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	Dezi L., Gara F., Leoni G. (2011). Simplified analysis of shrinkage and casting sequence effects in composite bridge decks . In: -. Atti del XXIII Congresso C.T.A.. Ischia, 9-12 October 2011, p. 691-698, Doppiavoce, ISBN: 9788889972236 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	Tombari A., Dezi F., Carbonari S., Leoni G. (2011). Site effects and soil-structure interaction on an isolated highway overcrossing on pile foundations. In: Proceedings of the 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, 5ICEGE. vol. Paper No. SSITO, Santiago, Chile, 10-13 January, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Contributo in Atti di convegno	Dezi L., Leoni G. (2011). Slab cracking control in continuous steel-concrete bridge decks. In: The new boundaries of structural concrete. vol. 2011, p. 311-324, Edizioni Imready, ISBN: 9788890429224, Ancona, 15-16 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Contributo in Atti di convegno	Tombari A., Dezi F., Carbonari S., Leoni G. (2011). Soil-structure interaction in the seismic response of the isolated overcrossings of the A14 motorway section Cattolica-Senigallia. In: Atti del XIV Convegno ANIDIS. vol. memoria 015 1193-1998-1-RV, ISBN: 9788875220402, Bari, Italy, 18-22 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Isidori D., Concettoni E., Cristalli C., Lenci S. (2011). Studi preliminari per un monitoraggio real-time di strutture: modellazioni teoriche e

		risultati sperimentali. In: Atti del 20° Congresso AIMETA. ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 September 2011
40.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Contributo in Atti di convegno	Marcheggiani L., Lenci S. (2011). Synchronization phenomena in complex dynamical systems. In: Atti del 20° Congresso AIMETA. ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Contributo in Atti di convegno	Partl M.N., di Benedetto H., Canestrari F., Bahia H.U. (2011). Testing and Characterization of Compacted Asphalt Pavement Materials. In: -. International RILEM Conference on Advances in Construction Materials Through Science and Engineering. Hong Kong, China, 5-7 September 2011, p. 967-974, RILEM Publications SARL, ISBN: 9782351581162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Contributo in Atti di convegno	Postacchini M, Brocchini M, Mancinelli A (2011). Vortex generation in rigid-bed and mobile-bed compound channels. In: XX Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
44.	Abstract in Atti di convegno	Postacchini M, Brocchini M (2011). A new hydro-morphodynamic solver for the shallow waters. In: European Postgraduate Fluid Dynamics Conference 2011. Gottingen, Germany, August, 9-12, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	D'Orazio M, Di Perna C, Recanatini E (2011). Manti di copertura in laterizio. p. 1-31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Altro	Capozucca R. (2011). Shear strength of historic masonry. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Altro	MONNI. F., LENCI S., QUAGLIARINI E. (2011). Tensile characterization of BFRP rods. Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
4.	Altro	MONNI. F., LENCI S., QUAGLIARINI E. (2011). Tensile characterization of basalt fibre ropes. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Munafò Placido, Stazi Francesca (2011). Modulo per cappotto e cappotto. 0001407018, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Clini P. (a cura di) (2011). Documentare l'architettura storica, Analisi, Rilievo e Progetto. Di -. p. 1-287, Roma:Aracne editrice, ISBN: 9788854842816 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Curatela	Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q. (a cura di) (2011). Ingegneria e Archeologia. Dalla planimetria di scavo alla terza dimensione dellelevato. La chiesa paleocristiana di Santa Maria in Portuno di Corinaldo (AN). Di Lenci S., Quagliarini E., Piattoni Q.. Roma:Aracne Editrice, ISBN: 9788854838802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Curatela	Alici A., Tosti Croce M. (a cura di) (2011). L'architettura negli archivi. Guida agli archivi di architettura nelle Marche. Di -. p. 1-238, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849222845 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 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	Bocci M., Grilli A., Cardone F., Graziani A. (2011). A study on the mechanical behaviour of cementbitumen treated materials. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 773-778, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.07.007 Scopus: 2-s2.0-78649809236 Web of Science: WOS:000285893300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

2.	Articolo in rivista	Lenci S., Piattoni Q., Clementi F., Sadowski T. (2011). An experimental study on damage evolution of unfired dry earth under compression. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 172, p. 193-200, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9651-5 Scopus: 2-s2.0-84881065106 Web of Science: WOS:000299621000006 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	GONCALVES P.B, SILVA F.M.A, REGA G, S. LENCI (2011). Global dynamics and integrity of a two-dof model of a parametrically excited cylindrical shell. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 63, p. 61-82, ISSN: 0924-090X Scopus: 2-s2.0-78650796849 Web of Science: WOS:000285102200005 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	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2011). Influence of modal coupling on the nonlinear dynamics of Augustis model. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 6, p. 041014-1-041014-11, ISSN: 1555-1415, doi: 10.1115/1.4003880 Scopus: 2-s2.0-84879880061 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	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2011). Non-linear dynamics and imperfection sensitivity of Augusti's model. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 6, p. 1065-1078, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2011.6.1065 Scopus: 2-s2.0-84858821245 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., Litak G., Lenci S. (2011). Nonlinear oscillations, transition to chaos and escape in the Duffing system with non-classical damping. JOURNAL OF VIBROENGINEERING, vol. 13, p. 22-38, ISSN: 1392-8716 Scopus: 2-s2.0-79957878649 Web of Science: WOS:000288924100003 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	F. Gara, G. Ranzi, G. Leoni (2011). Partial Interaction Analysis With Shear-lag Effects of Composite Bridges: A Finite Element Implementation For Design Applications. ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, vol. 7, p. 1-16, ISSN: 1816-112X Scopus: 2-s2.0-79951905406 Web of Science: WOS:000288059900002 Lingua: ENG
----	---------------------	---

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	F. Gara, G. Ranzi, G. Leoni (2011). Simplified method of analysis accounting for shear-lag effects in composite bridge decks. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 67, p. 1684-1697, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2011.04.013 Scopus: s2.0-79959941647 Web of Science: WOS:000293118800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Abstract in rivista	Barry Haseltine, Tor-Ulf Weck, Lars Meyer, Rob van der Pluijm, Oliver Dupont, Christoph Alfes, Wolfram Jaeger, John Roberts, Jonathan Silver, Dirk Martens, O. Pfeffermann, Bastian Drewes, Erhard Gunkler, Jan Kubica, Nebojsa Mojsilovic, Erhard Gunkler, Johann Marx, Armin Ohler, Hipolito Sousa, Rui Sousa, Romeu S. Vicente, J. R. Mendes Silva, Capozucca R. (2011). CIB Commission W023 Wall Structures 48th meeting and Workshop on EC 6 the Eurocode 6. DAS MAUERWERK, vol. Vol.15 - Issue 6, p. 348-361, ISSN: 1437-1022, doi: 10.1002/dama.201102088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si 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	Orlando D., Goncalves P.B., Rega G., Lenci S. (2011). Control of the Dynamics and Escape of Mechanical Systems with Interacting Modes. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	Ruzziconi L., Younis M.I., Lenci S. (2011). Nonlinear dynamics in a MEMS device with shallow arched shape and axial load. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	Partl M.N., di Benedetto H., Canestrari F., Bahia H.U. (2011). Testing and Characterization of Compacted Asphalt Pavement Materials. In: -. International RILEM Conference on Advances in Construction Materials Through Science and Engineering. Hong Kong, China, 5-7 September 2011, p. 967-974, RILEM Publications SARL, ISBN: 9782351581162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶ QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche	

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
No record found	
▶ QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CLINI	Paolo	Coordinatore Scientifico	2010	Centro Studi Vitruviani	ITA	www.centrostudivitruviani.org
2.	LENCI	Stefano	Socio Effettivo	2008	Accademia Marchigiana di Scienze, Lettere ed Arti	ITA	http://www.accademia-scienla.marche.it/
3.	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	
4.	LENCI	Stefano	Membro	2010	Segreteria Nazionale del gruppo di Scienza delle Costruzioni	ITA	http://www.scienzadellecostruzioni-segreteria.it/presentazione.php
5.	LENCI	Stefano	Membro del Consiglio Direttivo	2010	Società Italiana Complessità e Caos (SICC)	ITA	http://www.sicc-it.unina.it/
6.	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	

▶ QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
Informazioni non pubbliche	
▶ QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)

No record found



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARBONARI	Sandro	Professore a contratto	Università degli Studi della Repubblica di San Marino	SMR	21/09/2011	16/12/2011	3 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

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-2011)". Chatou, Paris, France.	2011
2.	BROCCHINI	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XX Congresso AIMETA. Bologna, Italy.	2011
3.	FANGI	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXIII Convegno Internazionale Cipa 2011 - Praga - Membro international Advisory Committee	2011