



Anno 2012

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	C. Argiolas, A. Carbonari, F. Melis, E. Quaquero (2012). A Bayesian model for real-time safety management in construction sites. GERONTECHNOLOGY, vol. Vol. 11(2), 2012, ISSN: 1569-1101 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	Postacchini M., Brocchini M., Mancinelli A., Landon M. (2012). A multi-purpose, intra-wave, shallow water hydro-morphodynamic solver. ADVANCES IN WATER RESOURCES, p. 13-26, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
3.	Articolo in rivista	Graziani A., Ferrotti G, Pasquini E., Canestrari F. (2012). An application to the European practice of the Bailey Method for HMA aggregate grading design. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 991-1000, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.948 Web of Science: WOS:000312560400095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Saponieri A., Corvaro S. (2012). Analisi sperimentale di una spiaggia in presenza di un sistema di drenaggio. STUDI COSTIERI, vol. 18, p. 85-93, ISSN: 1129-8588 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	Bocci E., Canestrari F. (2012). Analysis of structural compatibility at interface between asphalt concrete pavements and orthotropic steel deck surfaces. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2293, p. 1-7, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2293-01 Scopus: 2-s2.0-84879537548 Web of Science: WOS:000313148800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

6.	Articolo in rivista	Pavlovskaja E., Horton B., Lenci S., Wiercigroch M., Rega G. (2012). Approximate rotational solutions of pendulum under combined vertical and horizontal excitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, vol. 5, p. 1250100-1-1250100-13, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127412501003 Scopus: 2-s2.0-84862745005 Web of Science: WOS:000306506400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Serpilli M., Lenci S. (2012). Asymptotic modelling of the linear dynamics of laminated beams. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 1147-1157, ISSN: 0020-7683 Scopus: 2-s2.0-84858448813 Web of Science: WOS:000302836300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Cerni G., Cardone F., Virgili A., Camilli S. (2012). Characterisation of permanent deformation behaviour of unbound granular materials under repeated triaxial loading. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 28, p. 79-87, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.07.066. Scopus: 2-s2.0-80053357112 Web of Science: WOS:000301156700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Bocci M., Grilli A., Cardone F., Virgili A. (2012). Clear Asphalt Mixture for Wearing Course in Tunnels: Experimental Application in the Province of Bolzano. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 115-124, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.865 Web of Science: WOS:000312560400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Lenci S., Orlando D., Rega G., Goncalves P.B. (2012). Controlling Practical Stability and Safety of Mechanical Systems by Exploiting Chaos Properties . CHAOS, vol. 22, p. 047502-1-047502-15, ISSN: 1054-1500, doi: 10.1063/1.4746094 Scopus: 2-s2.0-84871868979 Web of Science: WOS:000312831600053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Pasquini E., Canestrari F., Santagata F. A. (2012). Durability Assessment of Asphalt Rubber Mixtures. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 69-74, ISSN: 1996-6814 Scopus: 2-s2.0-84859181309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Articolo in rivista	Francesca Dezi, Fabrizio Gara, Davide Roia (2012). Dynamic response of a near-shore pile to lateral impact load. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 40, p. 34-47, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2012.04.002 Scopus: 2-s2.0-84861329467 Web of Science: WOS:000306035800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Lenci S., Clementi F. (2012). Effects of shear stiffness, rotatory and axial inertia, and interface stiffness on free vibrations of a two-layer beam. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 5247-5267, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.07.004 Scopus: 2-s2.0-84865246848 Web of Science: WOS:000308680700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	Giretti A., Carbonari A., Vaccarini M. (2012). Energy Saving through adaptive control of ventilation systems. GERONTECHNOLOGY, vol. 11(2), ISSN: 1569-1101, doi: 10.4017/gt.0000.00.00.000.00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	Giretti A., Lemma M., Vaccarini M., Ansuini R., Larghetti R., Ruffini S. (2012). Environmental Modelling for the Optimal Energy Control of Subway Stations. GERONTECHNOLOGY, vol. 11(2), ISSN: 1569-1101, doi: 10.4017/gt.0000.00.00.000.00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	Giretti A., Carbonari A., Novembri G., Robuffo F. (2012). Estimation of job-site work progress through on-site monitoring. GERONTECHNOLOGY, vol. 11(2), ISSN: 1569-1101, doi: 10.4017/gt.0000.00.00.000.00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	Petit C., Millien A., Canestrari F., Pannunzio V., Virgili A. (2012). Experimental Study on Shear Fatigue Behavior and Stiffness Performance of Warm Mix Asphalt by adding Synthetic Wax. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 34, p. 537-544, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.02.010 Scopus: 2-s2.0-84859486623 Web of Science: WOS:000305852400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

18.	Articolo in rivista	F. Gara, L. Ragni, D. Roia, L. Dezi (2012). Experimental behaviour and numerical analysis of floor sandwich panels. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 36, p. 258-269, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.12.011 Scopus: 2-s2.0-84855744788 Web of Science: WOS:000301395200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	Lenci S., Clementi F., Sadowski T. (2012). Experimental determination of the fracture properties of unfired dry earth. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 87, p. 62-72, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2012.03.005 Scopus: 2-s2.0-84860687663 Web of Science: WOS:000304849300005 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	Carbonari A., Fioretti R., Naticchia B., Principi P. (2012). Experimental estimation of the solar properties of a switchable liquid shading system for glazed facades. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 45, p. 299-310, ISSN: 0378-7788 Web of Science: WOS:000300860200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Articolo in rivista	Ferrotti G., Canestrari F., Pasquini E., Virgili A. (2012). Experimental evaluation of the influence of surface coating on fiberglass geogrid performance in asphalt pavements. GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol. 34, p. 11-18, ISSN: 0266-1144, doi: 10.1016/j.geotextmem.2012.02.011 Scopus: 2-s2.0-84857488539 Web of Science: WOS:000310186600002 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	M. Mattioli, J.M. Alsina, A. Mancinelli, M. Miozzi, M. Brocchini (2012). Experimental investigation of the nearbed dynamics around a submarine pipeline laying on different types of seabed: the interaction between turbulent structures and particles. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 48, p. 31-46, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.04.010 Scopus: 2-s2.0-84866431658 Web of Science: WOS:000309575600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista	Lenci S., Brocchini M., Lorenzoni C. (2012). Experimental rotations of a pendulum on water waves. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 7, p. 11007-1-11007-9, ISSN: 1555-1415 Scopus: 2-s2.0-84884931613 Web of Science: WOS:000297028800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/01, ICAR/02

24.	Articolo in rivista	F. Gara, L. Ragni, D. Roia, L. Dezi (2012). Experimental tests and numerical modelling of wall sandwich panels. <i>ENGINEERING STRUCTURES</i>, vol. 37, p. 193-204, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.12.027 Scopus: 2-s2.0-84856570377 Web of Science: WOS:000301696600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	Lenci S., Warminski J. (2012). Free and forced nonlinear oscillations of a two-layer composite beam with interface slip . <i>NONLINEAR DYNAMICS</i>, vol. 70, p. 2071-2087, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0599-4 Scopus: 2-s2.0-84870888391 Web of Science: WOS:000310089000030 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	Bocci M., Grilli A., Cardone F., Ferrotti G. (2012). Full-depth reclamation for the rehabilitation of local roads: a case study. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING</i>, ISSN: 1029-8436, doi: 10.1080/10298436.2012.657196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	M. DORazio, C. Di Perna, E. Di Giuseppe (2012). Green roof yearly performance: A case study in a highly insulated building under temperate climate. <i>ENERGY AND BUILDINGS</i>, vol. 55, p. 439-451, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.09.009 Scopus: 2-s2.0-84870626399 Web of Science: WOS:000313152400047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Articolo in rivista	Dezi F., Morici M., Carbonari S., Leoni G. (2012). Higher order model for the seismic response of bridge embankments. <i>SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING</i>, vol. 43, p. 186-201, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2012.07.027 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	Stazi F., Mastrucci A., Munafò P. (2012). Life cycle assessment approach for the optimization of sustainable building envelopes: An application on solar wall systems. <i>BUILDING AND ENVIRONMENT</i>, vol. 58, p. 278-288, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.08.003 Scopus: 2-s2.0-84865337100 Web of Science: WOS:000309332800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

30.	Articolo in rivista	Demeio L., Lenci S. (2012). Nonlinear resonances of a semi-infinite cable on a nonlinear elastic foundation. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 18, p. 785-798, ISSN: 1007-5704 Scopus: 2-s2.0-84867442756 Web of Science: WOS:000310581400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	Carbonari S., Dezi F., Leoni G. (2012). Nonlinear seismic behaviour of wall-frame dual systems accounting for soil-structure interactions. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 41, p. 1651-1672, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1195 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., LENCI S., SERI E. (2012). On the damage of frescoes and stuccoes on the lower surface of historical flat suspended light vaults. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 293-303, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2011.11.008 Scopus: 2-s2.0-84865749479 Web of Science: WOS:000308664200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	Antuono M., Soldini L., Brocchini M. (2012). On the role of the Chezy frictional term near the shoreline. THEORETICAL AND COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, vol. 26, p. 105-116, ISSN: 0935-4964, doi: 10.1007/s00162-010-0220-8 Scopus: 2-s2.0-84856772151 Web of Science: WOS:000298644200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in rivista	Cerni G., Cardone F., Bocci M. (2012). Permanent deformation behaviour of unbound recycled mixture. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 37, p. 573-580, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.07.062. Scopus: 2-s2.0-84865820411 Web of Science: WOS:000314434400066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Articolo in rivista	Stazi F., Mugianesi E., Munafò P. (2012). Recommendation for restoration of Modern buildings with stone cladding and steel windows: A multi-disciplinary approach on a significant case study. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 37, p. 728-737, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.07.104 Scopus: 2-s2.0-84866034802 Web of Science: WOS:000314434400085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

36.	Articolo in rivista	M.D'Orazio, S.Lenci, L.Graziani (2012). Relationship between fracture toughness and porosity of brick blocks. C+CA, vol. 1/2012, p. 17-25, ISSN: 1970-0393 Lingua: ENG 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	Stazi F., Vegliò A., Di Perna C., Munafò P. (2012). Retrofitting using a dynamic envelope to ensure thermal comfort, energy savings and low environmental impact in Mediterranean climates. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 54, p. 350-362, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.07.020 Scopus: 2-s2.0-84865622141 Web of Science: WOS:000312745200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., BONDIOLI F., GOFFREDO G.B., CORDONI C., MUNAFÒ P. (2012). Self-cleaning and de-polluting stone surfaces: TiO2 nanoparticles for limestone. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 37, p. 51-57, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.07.006 Scopus: 2-s2.0-84865334931 Web of Science: WOS:000314434400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Articolo in rivista	Zona A., Ragni L., Dall'Asta A. (2012). Sensitivity-based study of the influence of brace over-strength distributions on the seismic response of steel frames with BRBs. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 37, p. 179-192, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.12.026 Scopus: 2-s2.0-84856566190 Web of Science: WOS:000301696600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
40.	Articolo in rivista	Quagliarini E., Bondioli F., Goffredo G.B., Licciulli A., Munafò P. (2012). Smart surfaces for architectural heritage: Preliminary results about the application of TiO2-based coatings on travertine. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 204-209, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2011.10.002 Scopus: 2-s2.0-84859924091 Web of Science: WOS:000303105700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Articolo in rivista	Dezi F., Carbonari S., Tombari A., Leoni G. (2012). Soil-structure interaction in the seismic response of an isolated three-span motorway overcrossing founded on piles. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 41, p. 151-163, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2012.05.016 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

42.	Articolo in rivista	QUAGLIARINI E., MONNI. F., LENCI S., BONDIOLI F. (2012). Tensile characterization of basalt fiber rods and ropes: A first contribution. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 34, p. 372-380, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.02.080 Scopus: 2-s2.0-84860603470 Web of Science: WOS:000305852400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	Stazi F., Mastrucci A., Di Perna C. (2012). The behaviour of solar walls in residential buildings with different insulation levels: an experimental and numerical study. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 47, p. 217-229, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2011.11.039 Scopus: 2-s2.0-84857050664 Web of Science: WOS:000301989800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	D'Orazio M, Di Giuseppe E, Di Perna C, Morodo M (2012). Thermal performance of an insulated roof with reflective insulation: Field tests under hot climatic conditions. JOURNAL OF BUILDING PHYSICS, p. 1-18, ISSN: 1744-2591, doi: 10.1177/1744259112448181 Scopus: 2-s2.0-84871647386 Web of Science: WOS:000312728300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	Stazi F., Mastrucci A., Di Perna C. (2012). Trombe wall management in summer conditions: an experimental study. SOLAR ENERGY, vol. 86, p. 2839-2851, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2012.06.025 Scopus: 2-s2.0-84865580486 Web of Science: WOS:000309079800059 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	M. Vaccarini, B. Naticchia, A. Casolaro, A. Carbonari (2012). Ultra-pervasive district monitoring for water leak detection . GERONTECHNOLOGY, vol. Vol. 11(2), 2012 , ISSN: 1569-1101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
47.	Articolo in rivista	Di Giuseppe E., Fantini L., D'Orazio M., Di Perna C. (2012). Un indice di comfort abitativo nel certificato energetico. COSTRUIRE IN LATERIZIO, vol. 147/2012, p. 56-60, 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
D'Orazio M, Di Giuseppe E, Tosi G, Persico I, Mosca S (2012). Valutazione della durabilità di materiali per manti di copertura. COSTRUIRE		

48.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
49.	Articolo in rivista	Clini P, Ramona Quattrini, Romina Nespeca (2012). Virtual Architecture in the Free Space. EUROGRAPHICS TECHNICAL REPORT SERIES, p. 5-6, ISSN: 1017-4656, doi: 10.2312/conf/EG2012/posters/005-006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Recensione in rivista	A.Alici (2012). Stoccolma rende omaggio alla sua "casa". IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. 102, p. 27, 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
51.	Recensione in rivista	A. Alici (2012). Words from the North. NORDIC JOURNAL OF ARCHITECTURE, vol. n. 3, vol. 2, p. 148-149, ISSN: 2244-968X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alberto Giretti, Alessandro Carbonari, Berardo Naticchia (2012). A Spatio-Temporal Bayesian Network for Adaptive Risk Management in Territorial Emergency Response Operations. In: Wichian Premchaiswadi. Bayesian Networks. p. 49-70, InTech, ISBN: 9789535105565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ansuini R., Giretti A., Lemma M. (2012). A probabilistic approach to decision making in conceptual design. In: J. Wright and M. Cook. Proceedings of the 2012 Building Simulation and Optimization Conference. Loughborough :Loughborough University, ISBN: 9781897911426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Alici (2012). Alvar Aalto. Il viaggio in Italia nella tradizione degli architetti finlandesi. In: M.Diez Ibargoitia, C Garcia Fernández. A Roma/Da Roma. Il viaggio di studio degli architetti: 1900/1950; El viaje de estudio de los arquitectos: 1900/1950. p. 98-111, Madrid:Real Academia de Espana, Roma, ISBN: 9788494064555 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Quaquero E., Argiolas C., Carbonari A., Melis F. (2012). An expert model for estimating hazard levels in construction sites. In: ISTeA - Italian Society of science, technology and engineering of architecture. The missing brick: towards a 21st century Built Environment Industry

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	. p. 352-371, Segrate (Milano):Maggioli Editore, ISBN: 8838761647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Alici (2012). Attualità della lezione di Giancarlo De Carlo. In: a cura di Luigi Pintacuda e Adriana Sarro. Mutazioni urbane. Villard 12. Un progetto per la città di Palermo. p. 67-70, PALERMO:ILA PALMA, ISBN: 9788877047342 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stazi F., Bonfigli C., Tomassoni E., Stazi A. (2012). Comparative assessment of wood, cement-bonded wood fiber and brick construction technologies in a mediterranean climate with regard to consumption, comfort and environmental impact. In: O. Ural, M. Sahin, D. Ural. Visions for the future of housing. Mega Cities. Istanbul:Oktay Ural; Muhammed Sahin; Derin Ural Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giretti A., Ansuini R., Lemma M. (2012). Embedded models for predictive control of buildings. In: THE MISSING BRICK: TOWARDS A 21ST CENTURY BUILT ENVIRONMENT INDUSTRY. p. 236-253, Maggioli Editore, ISBN: 8838761647 Lingua: UND 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)	QUAGLIARINI E., LENCI S., PIATTONI Q., BONDIOLI F., BERNABEI I., LEPORE G., ZACCARIA M. (2012). Experimental characterisation of Romanesque masonries: the reuse of fragments of roman tiles and bricks and the influence of the local constructive tradition. In: -. Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. 2, p. 354-358, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., LENCI S., SERI E. (2012). Frescoes and stuccoes on the lower surface of historical flat thin vaults: which constructive parameters do affect their safeguard?. In: -. Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. 3, p. 1-9, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980 Lingua: ENG 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)	A.Alici, P.Barbera, G.Argiroffi, a cura di (2012). Geografie di Nervi. La Sicilia. In: M.Antinarelli, A.T.Colombo, a cura di. Pier Luigi Nervi. L'architettura molecolare. p. 34-56 + I - XVIII, SONDRIO:Fondazione Gruppo Credito Valtellinese, ISBN: 9788886899987 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Alici (2012). Geografie di Nervi. La Sicilia. Introduzione . In: M.Antinarelli, A.T.Colombo, a cura di. Pier Luigi Nervi. L'Architettura Molecolare. p. 34-39, SONDRIO:Fondazione Gruppo Credito Valtellinese, ISBN: 9788886899987 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)	DORAZIO M., DI PERNA C., DI GIUSEPPE E. (2012). Green Roofs as passive cooling strategies under Temperate Climates. In: Noguchi Masa. ZEMCH 2012. p. 561-570, ISBN: 9780957418905 Lingua: ENG 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)	Ansuini R., Larghetti R., Vaccarini M., Carbonari A., Giretti A., Ruffini S., Guo H., Lau S.L. (2012). Hybrid Modeling for Energy Saving in Subway Stations. In: Jonathan Wright and Malcolm Cook. Proceedings of the 2012 Building Simulation and Optimization Conference. p. 425-432, Loughborough :Loughborough University, ISBN: 9781897911426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., MONNI F., LENCI S. (2012). Importance of building knowledge for a correct structural assessment. The case of Santa Maria della Carità church in Ascoli Piceno (Italy).. In: -. SAHC2012 - Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 1, p. 341-350, WROCLAW:DWE, ISBN: 9788371252174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giretti A., Carbonari A., Novembri G., Naticchia B. (2012). Increasing competitiveness of construction companies through automation technologies. In: ISTeA - Italian society of science, technology and engineering of architecture. The missing brick: towards a 21st century Built Environment Industry. p. 449-468, Segrate (Milano):Maggioli Editore, ISBN: 8838761647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., MONNI F., LENCI S. (2012). Masonry strengthening through basalt fibre ropes. Experimental and analytical results.. In: -. SAHC2012 - Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 2, p. 1905-1913, WROCLAW:DWE, ISBN: 9788371252181 Lingua: ENG 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)	D'Orazio M. (2012). Materials prone to mould growth. In: F Pacheco-Torgal, S Jalali and A Fucic,. Toxicity of building materials. vol. 2012, p. 334-350, Cambridge:LONDON N2, ENGLAND, ADCOTEC LTD, 246 CREIGHTON AVE, EAST Woodhead Publishing:Abington Hall, Abington, Cambridge CB1 6AH United Kingdom:011 44 1223 891358, Fax: 011 44 1223 893694, ISBN: 9780857091222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Canestrari, G. Ferrotti, X. Lu, A. Millien, M.N. Partl, C. Petit, A. Phelipot-Mardelé, H. Piber, C. Raab (2012). Mechanical Testing of Interlayer Bonding in Asphalt Pavements. In: State-of-the-Art-Report of the RILEM Technical Committee 206-ATB: Advances in Interlaboratory Testing and Evaluation of Bituminous Materials. vol. 9, p. 303-360, M.N.Partl, H.U. Bahia, F. Canestrari, C. de la Roche, H. Di Benedetto, H. Piber, D. Sybilski, ISBN: 9789400751033, doi: 10.1007/978-94-007-5104-0_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clini P., Quattrini R., Nespeca R. (2012). Metodi integrati per un approccio monostrumentale lidar al rilievo dell'opera palladiana. In: Palladio Lab.Architetture palladiane indagate con tecnologie digitali. p. 37-46 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lemma M., Ansuini R., Larghetti R., Pescatori G. (2012). Monitoring for adaptive control of large buildings. In: THE MISSING BRICK: TOWARDS A 21ST CENTURY BUILT ENVIRONMENT INDUSTRY. p. 392-409, ISBN: 8838761647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lenci S., Marcheggiani L. (2012). On the dynamics of pedestrians-induced lateral vibrations of footbridges. In: J. Warminsky, S. Lenci, M.P. Cartmell, G. Rega, M. Wiercigroch. Nonlinear Dynamics Phenomena in Mechanics. p. 63-114, ISBN: 9789400724723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giretti A., Carbonari A., Vaccarini M., Pescatori G. (2012). Predictive control of ventilation systems in large underground public buildings. In: ISTeA - Italian Society of science, technology and engineering of architecture. The Missing Brick: towards a 21st century Built Environment Industry. p. 372-391, Segrate (Milano):Maggioli Editore, ISBN: 8838761647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vaccarini M., Naticchia B., Carbonari A., Scorrano P. (2012). Real-time diagnosis for building structural monitoring. In: ISTeA - Italian society of science, technology and engineering of architecture. The Missin Brick: towards a 21st century Built Environment Industry. p. 410-428, Segrate (Milano):Maggioli Editore, ISBN: 8838761647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MUNAFÒ P., BONDIOLI F., QUAGLIARINI E., GOFFREDO G. B., LICCIULLI A., DISO D., FRANZA S. (2012). Self-cleaning materials for architectural heritage: application and characterization of TiO2-based coatings on stone surfaces. In: -. Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. 2, p. 322-331, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
QUAGLIARINI E., BONDIOLI F., MUNAFÒ P., GOFFREDO G. B., RIDERELLI L. (2012). Self-cleaning titania coatings for better		

25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	preservation of architectural heritage. In: -. LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ALLAPERTO. Superfici, strutture, finiture e contesti. p. 787-797, Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	QUAGLIARINI E., LENCI S., MONNI F. (2012). Strengthening three-leaf masonry panel with basalt fibre ropes. First experimental data.. In: -. Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. 2, p. 276-283, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980 Lingua: ENG 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)	BONDIOLI F., MANFREDINI T., GOFFREDO G.B., QUAGLIARINI E., LICCIULLI A., MUNAFÒ P. (2012). Superfici smart per i beni culturali: applicazione di film fotocatalitici di TiO2 su travertino. In: -. XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 57-60, Cassino, Fr:Tipografia Pontone, ISBN: 9788897930037 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clini P., Valazzi M. R., Quattrini R., Razionale Armando V., Plescia G., Sagone L. (2012). Tecniche speditive per la realtà aumentata nell'analisi, comunicazione e musealizzazione del patrimonio storico artistico. La città Ideale di Urbino. In: a cura di Maurizio Rossi e Andrea Siniscalco. Colore e Colorimetria Contributi Multidisciplinari. vol. VIII A, p. 23-30, Sant'Arcangelo di Romagna:Maggioli editore, ISBN: 8838761361 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI GIUSEPPE E., DORAZIO M., DI PERNA C. (2012). Thermal performance of reflective insulation in mediterranean climate. In: Paola De Joanna , Dora Francese , Antonio Passaro. Sustainable Mediterranean Construction: Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scale Construction. p. 169-180, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820414368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stazi F., Angeletti F., Di Perna C. (2012). Traditional houses with stone walls in temperate climates: the impact of various insulation strategies. In: Amjad Almusaed. Effective Thermal Insulation - The Operative Factor of a Passive Building Model. p. 45-60, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, doi: 10.5772/35532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alberto Giretti, Alessandro Carbonari, Massimo Vaccarini (2012). Ultra Wide Band Positioning Systems for Advanced Construction Site Management. In: Fouzia Boukour Elbahhar and Atika Rivenq. New Approach of Indoor and Outdoor Localization Systems. p. 89-112, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535107750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clini P. (2012). Vitruvio e la Basilica di Fano, una storia nelle parole, nei disegni, nelle pietre. In: a cura di P. Clini. Vitruvio e il Disegno di Architettura. p. 85-106, Venezia:Marsilio Editore, ISBN: 9788831714402 Lingua: ITA, FRA Co-autori stranieri: No 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	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2012). A SECOND GRADIENT REISSNER-MINDLIN PLATE MODEL VIA THE ASYMPTOTIC EXPANSIONS METHOD. In: Proceedings 38th Solid Mechanics Conference - Polish Academy of Science. Lingua: UND 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	Postacchini M, Brocchini M (2012). A hydro-morphodynamic model for the nearshore region: resolution of the Exner equation. In: Proceedings of the 22nd International Offshore (Ocean) and Polar Engineering Conference. Rhodes, Greece, June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2012). An Asymptotic Second Gradient Reissner-Mindlin Plate Model. In: Proceedings 8th European Solid Mechanics Conference. ISBN: 9783851252231 Lingua: UND 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	Mattioli M., Corvaro S., Brocchini M., Mancinelli A. (2012). Analisi sperimentale della vorticità indotta dal moto ondoso su una tubazione posata su fondo scabro e permeabile. In: Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. EdIBios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Postacchini, M. Brocchini, L. Soldini (2012). Bore-induced macrovortices over a planar beach: the cross-sea condition case . In: Patrick Lynett and Jane McKee Smith. Proceedings of the 33rd International Conference on Coastal Engineering 2012. ASCE-COPRI Coastal Engineering Research Council, ISBN: 9780989661119, Santander; Spain, 1-6/07/2012 Scopus: 2-s2.0-84884946960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in Atti di convegno	Tebaldi G., Dave E., Marsac P., Muraya P., Hugener M., Pasetto M., Graziani A., Grilli A., Marradi A., Wendling L., Gaudefroy V., Jenkins K., Loizos A., Bocci M. (2012). Classification of recycled asphalt (RA) material. In: 2nd International symposium on asphalt pavements & environment, ISAP TC APE, Fortaleza, Brazil, October 13 2012.. Fortaleza, Brasil, October 13 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in Atti di convegno	Freddi F., Tubaldi E., Ragni L., Dall'Asta A. (2012). Component-based Probabilistic Methodology for the Vulnerability Assessment of RC Frames Retrofitted with Dissipative Braces. In: Proceedings of the 15WCEE . Lisbon Portugal,, 24-28 September. 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	P. Belardinelli, M. Brocchini, L. Demeio, S. Lenci (2012). Dynamics of a Micro Electrical Mechanical System Subject to Thermoelastic and Squeeze-Film Damping. In: CSNDD 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL NONLINEAR DYNAMICS AND DIAGNOSIS. vol. 1, Casablanca Res Grp, Marrakech, MOROCCO, APR 30-MAY 02, 2012, doi: 10.1051/mateconf/20120104004 Web of Science: WOS:000326737200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in Atti di convegno	F. Dezi, S. Carbonari, F. Gara, G. Leoni (2012). Effects of soil-foundation flexibility on the performance of reinforced concrete frame structures. In: -. Proceedings of the 2nd Int. Conf. on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering, IIPBD. Taormina, Italy, 28-30 May 2012, vol. Paper n. 11.07, p. 1241-1252 Lingua: ENG 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	Capozucca R. (2012). Effects of the concrete damage due to corrosion of steel bars on the static and dynamic response of PRC/RC beams. In: -. SSCS2012 Numerical modeling. Aix in Provence, France, May 29 - June 1, 2012 Lingua: ENG 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	Capozucca R. (2012). Experimental analysis of bond-slip effects in RC beams strengthened with NSM CFRP rods. In: -. Proc. First Int. Conf. on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures. Torino, Italy, 18-20 June 2012 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	Ragni L., Zona A., Dall'Asta A. (2012). Influence of brace over-strength distributions on the seismic response of steel braced frames. In: - Proceedings of the 15WCEE . Lisbon Portugal, 24-28 September. Lingua: ENG 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	Grilli A., Cardone F., Bocci E. (2012). Influence of reclaimed asphalt on mechanical characteristics of cement-bitumen treated materials.. In: Proceedings of the 2th International Symposium on Asphalt Pavements & Enviroment. Fortaleza, Brazil, 1st - 3rd October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in Atti di convegno	S. Lenci, F. Clementi (2012). On flexural vibrations of shear deformable laminated beams. In: ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition. vol. 4. Dynamics, Control, and Uncertainty, Part A & B, p. 581-590, ISBN: 9780791845202, Houston, 9-15 Novembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84887284410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in Atti di convegno	Canestrari F., Pasquini E., Belogi L. (2012). Optimization of Geocomposites for Double-Layered Bituminous Systems. In: RILEM Bookseries. vol. 4, p. 1229-1239, Scarpas A.,Kringos N.,Al-Qadi I.L.,Loizos A., ISBN: 9789400745650, Delft, The Netherlands, 20-22 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84874327363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in Atti di convegno	E. Tubaldi, A. Dall'Asta, L. Dezi (2012). Seismic assessment of isolated bridges with abutment transverse restraint. In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE). Lisbon, Portugal, September 24-28 Lingua: ENG 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 F., Carbonari S., Gara F., Leoni G. (2012). Seismic response of reinforced concrete frames on pile foundations . In: Proceedings of the 18th IABSE Congress on Innovative Infrastructures Towards Human Urbanism. vol. Paper A120, p. 1-8, Seoul, South Korea, 19-21 September 2012 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 Atti di convegno	Carbonari S., Morici M., Dezi F., Leoni G., Nuti C., Silvestri F., Tropeano G., Vanzì I. (2012). Seismic response of viaducts accounting for soil-structure interaction. In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in Atti di convegno	Corvaro S., Mancinelli A., Lorenzoni C., Mattioli M. (2012). Strato limite oscillante su fondali scabri e permeabili. Prove sperimentali. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 settembre 2012, Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Tebaldi G., Dave E., Marsac P., Muraya P., Hugener M., Pasetto M., Graziani A., Grilli A., Marradi A., Wendling L., Gaudefroy V., Jenkins K., Loizos A., Bocci M. (2012). Synthesis of Specimen Preparation and Curing Processes for Cold Recycled Asphalt Mixes. In: 2nd International symposium on asphalt pavements & environment, ISAP TC APE, Fortaleza, Brazil, October 13 2012.. Fortaleza, Brasil,

20.	Contributo in Atti di convegno	October 13 2012. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in Atti di convegno	G. Lancioni, S. Lenci, Q. Piattoni (2012). The NSCD method to analyze the dynamics of ancient masonry churches under seismic loadings. In: Proceedings 4th IEEE International Conference on Nonlinear Science and Complexity. ISBN: 9781467327039, Budapest, 6-11 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzoni C, Postacchini M, Mancinelli A, Brocchini M (2012). The morphological response of beaches protected by different breakwater configurations. In: Proceedings of the 33rd International Conference on Coastal Engineering 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Soldini L., Postacchini M., Brocchini M. (2012). Un'analisi preliminare sul ruolo della vegetazione nell'idrodinamica dei canali a sezione composta. In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, Italia, 10-14 settembre 2012, EdiBios, Cosenza, Italia, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Abstract in Atti di convegno	Mattioli M., Postacchini M., Corvaro S., Mancinelli A., Brocchini M. (2012). Small-scale dynamics and fluid-particle interaction around a cylinder placed over a porous seabed. In: Proceedings of the 50th European Two Phase Flow Group Meeting 2012. Udine, Italy, 16-18 May, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
25.	Poster	CLINI P, QUATTRINI R, NESPECA R (2012). Virtual architecture in the free space. EUROGRAPHICS TECHNICAL REPORT SERIES, In: Eurographics 2012. ISSN: 1017-4656 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Alici A., Ricci G., Rossari A. (a cura di) (2012). Archivi e imprese in architettura. Di -. AAA ITALIA, BOLOGNA:Bononia University Press, ISSN: 2039-6791 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Curatela	J. Warminsky, S. Lenci, M.P. Cartmell, G. Rega, M. Wiercigroch (a cura di) (2012). Nonlinear Dynamics Phenomena in Mechanics. Springer-Verlag, ISBN: 9789400724723 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Curatela	Clini P. (a cura di) (2012). Vitruvio e il disegno di architettura. Di AAVV. p. 1-222, Venezia:Marsilio Editore, ISBN: 9788831714402 Lingua: ITA, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 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	Postacchini M., Brocchini M., Mancinelli A., Landon M. (2012). A multi-purpose, intra-wave, shallow water hydro-morphodynamic solver. ADVANCES IN WATER RESOURCES, p. 13-26, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
2.	Articolo in rivista	Pavlovskaja E., Horton B., Lenci S., Wiercigroch M., Rega G. (2012). Approximate rotational solutions of pendulum under combined vertical and horizontal excitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, vol. 5, p. 1250100-1-1250100-13, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127412501003 Scopus: 2-s2.0-84862745005 Web of Science: WOS:000306506400006 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	Bocci M., Grilli A., Cardone F., Virgili A. (2012). Clear Asphalt Mixture for Wearing Course in Tunnels: Experimental Application in the Province of Bolzano. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 115-124, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.865 Web of Science: WOS:000312560400012 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., Orlando D., Rega G., Goncalves P.B. (2012). Controlling Practical Stability and Safety of Mechanical Systems by Exploiting Chaos Properties . CHAOS, vol. 22, p. 047502-1-047502-15, ISSN: 1054-1500, doi: 10.1063/1.4746094 Scopus: 2-s2.0-84871868979 Web of Science: WOS:000312831600053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Petit C., Millien A., Canestrari F., Pannunzio V., Virgili A. (2012). Experimental Study on Shear Fatigue Behavior and Stiffness Performance of Warm Mix Asphalt by adding Synthetic Wax. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 34, p. 537-544, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.02.010

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859486623 Web of Science: WOS:000305852400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Articolo in rivista	Lenci S., Clementi F., Sadowski T. (2012). Experimental determination of the fracture properties of unfired dry earth. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 87, p. 62-72, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2012.03.005 Scopus: 2-s2.0-84860687663 Web of Science: WOS:000304849300005 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	M. Mattioli, J.M. Alsina, A. Mancinelli, M. Miozzi, M. Brocchini (2012). Experimental investigation of the nearbed dynamics around a submarine pipeline laying on different types of seabed: the interaction between turbulent structures and particles. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 48, p. 31-46, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.04.010 Scopus: 2-s2.0-84866431658 Web of Science: WOS:000309575600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Lenci S., Warminski J. (2012). Free and forced nonlinear oscillations of a two-layer composite beam with interface slip . NONLINEAR DYNAMICS, vol. 70, p. 2071-2087, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0599-4 Scopus: 2-s2.0-84870888391 Web of Science: WOS:000310089000030 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	Bocci M., Grilli A., Cardone F., Ferrotti G. (2012). Full-depth reclamation for the rehabilitation of local roads: a case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, ISSN: 1029-8436, doi: 10.1080/10298436.2012.657196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ansuini R., Larghetti R., Vaccarini M., Carbonari A., Giretti A., Ruffini S., Guo H., Lau S.L. (2012). Hybrid Modeling for Energy Saving in Subway Stations. In: Jonathan Wright and Malcolm Cook. Proceedings of the 2012 Building Simulation and Optimization Conference. p. 425-432, Loughborough :Loughborough University, ISBN: 9781897911426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		F. Canestrari, G. Ferrotti, X. Lu, A. Millien, M.N. Partl, C. Petit, A. Phelipot-Mardelé, H. Piber, C. Raab (2012). Mechanical Testing of Interlayer Bonding in Asphalt Pavements. In: State-of-the-Art-Report of the RILEM Technical Committee 206-ATB: Advances in

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Interlaboratory Testing and Evaluation of Bituminous Materials. vol. 9, p. 303-360, M.N.Partl, H.U. Bahia, F. Canestrari, C. de la Roche, H. Di Benedetto, H. Piber, D. Sybilski, ISBN: 9789400751033, doi: 10.1007/978-94-007-5104-0_6 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 volume (Capitolo o Saggio)	MUNAFÒ P., BONDIOLI F., QUAGLIARINI E., GOFFREDO G. B., LICCIULLI A., DISO D., FRANZA S. (2012). Self-cleaning materials for architectural heritage: application and characterization of TiO2-based coatings on stone surfaces. In: -. Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. 2, p. 322-331, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2012). A SECOND GRADIENT REISSNER-MINDLIN PLATE MODEL VIA THE ASYMPTOTIC EXPANSIONS METHOD. In: Proceedings 38th Solid Mechanics Conference - Polish Academy of Science. Lingua: UND 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	Serpilli M., Krasucki F., Geymonat G. (2012). An Asymptotic Second Gradient Reissner-Mindlin Plate Model. In: Proceedings 8th European Solid Mechanics Conference. ISBN: 9783851252231 Lingua: UND 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	Tebaldi G., Dave E., Marsac P., Muraya P., Hugener M., Pasetto M., Graziani A., Grilli A., Marradi A., Wendling L., Gaudefroy V., Jenkins K., Loizos A., Bocci M. (2012). Classification of recycled asphalt (RA) material. In: 2nd International symposium on asphalt pavements & environment, ISAP TC APE, Fortaleza, Brazil, October 13 2012.. Fortaleza, Brasil, October 13 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Grilli A., Cardone F., Bocci E. (2012). Influence of reclaimed asphalt on mechanical characteristics of cement-bitumen treated materials.. In: Proceedings of the 2th International Symposium on Asphalt Pavements & Enviroment. Fortaleza, Brazil, 1st - 3rd October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	Tebaldi G., Dave E., Marsac P., Muraya P., Hugener M., Pasetto M., Graziani A., Grilli A., Marradi A., Wendling L., Gaudefroy V., Jenkins K., Loizos A., Bocci M. (2012). Synthesis of Specimen Preparation and Curing Processes for Cold Recycled Asphalt Mixes. In: 2nd International symposium on asphalt pavements & environment, ISAP TC APE, Fortaleza, Brazil, October 13 2012.. Fortaleza, Brasil, October 13 2012. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	J. Warminsky, S. Lenci, M.P. Cartmell, G. Rega, M. Wiercigroch (a cura di) (2012). Nonlinear Dynamics Phenomena in Mechanics. Springer-Verlag, ISBN: 9789400724723 Lingua: ENG 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:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Put Pre
1.	CIATTAGLIA	Francesco	Premio alla Persona	XXII Seminario internazionale e Premio di Architettura e Cultura Urbana	Premio 'Progetti e Ricerche' - segnalazioni con rimborso spese Titolo: Jesi, recupero architettonico, strutturale e funzionale degli spazi del Complesso San Martino "Per aver colto e coniugato la complessità e diversità delle presistenze storiche"	2012	Università di Camerino; Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Macerata; Archeoclub d'Italia	ITA	http://www.unicam.it/culturaurbana/	
2.	POSTACCHINI	Matteo	Premio alla Persona	Premio G3 Miglior Presentazione di Studi Costieri	Miglior Presentazione di Studi Costieri al convegno G3	2012	GNRAC	ITA	http://www.gnrac.unifi.it/G3/G3.htm	
					spin off accademico A.h.R.T.E.		Regione Marche Camera di Commercio			

3.	QUAGLIARINI	Enrico	Premio alla Persona	e-Capital	Architectural heritage restoration through Tailored Engineering	2012	di Ancona Università Politecnica delle Marche Istao Carifano Confindustria Marche	ITA	http://www.ecapital.it/
4.	STIMILLI	Arianna	Premio alla Persona	Premio biennale di Laurea in ricordo dell'Ing. Marco Giacomucci"	Miglior lavoro di tesi nell'abito dell'Ingegneria civile o edile	2012	Università Politecnica delle Marche	ITA	

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CARBONARI	Alessandro	Member of the Board of Directors of IAARC.	2012	International Association for Automation and Robotics in Construction (IAARC)		www.iaarc.org
2.	CLINI	Paolo	Coordinatore Scientifico	2010	Centro Studi Vitruviani	ITA	www.centrostudivitriviani.org
3.	LENCI	Stefano	Socio Effettivo	2008	Accademia Marchigiana di Scienze, Lettere ed Arti	ITA	http://www.accademia-scienla.marche.it/
4.	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	
5.	LENCI	Stefano	Membro	2010	Segreteria Nazionale del gruppo di Scienza delle Costruzioni	ITA	http://www.scienzadellecostruzioni-segreteria.it/presentazi
6.	LENCI	Stefano	Membro del Consiglio Direttivo	2010	Società Italiana Complessità e Caos (SICC)	ITA	http://www.sicc-it.unina.it/
7.	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	
8.	LENCI	Stefano	Membro del Consiglio Direttivo	2012	ASME Italy Chapter	ITA	
9.	LENCI	Stefano	Membro del Technical Committee	2012	Technical Committee on Multibody Systems and Nonlinear Dynamics (MSND) della American Society of Mechanical Engineering (ASME)	USA	
					Technical		

10.	LENCI	Stefano	Membro del Technical Committee	2012	Committee on Vibration and Sound (TCVS) della American Society of Mechanical Engineering (ASME)	USA
-----	-------	---------	-----------------------------------	------	---	-----



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)

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 (2012)

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	26/03/2012	20/04/2012	1 mese
2.	SERPILLI	Michele	Attività didattica	Universidade de São Paulo, USP	BRA	14/09/2012	29/09/2012	16 giorni
3.	STIMILLI	Arianna	Visiting Researcher	University of Wisconsin-Madison	USA	13/08/2012	06/10/2012	2 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CLINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Vitruvio e l'Archeologia	2012