



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. M. Mariano (2013). 4007 Greenway. Diramazioni del sesto problema di Hilbert: quasi un preambolo.. PROMETEO, vol. 31, p. 46-57, ISSN: 0394-1639 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	S. Francalanci, E. Paris, L. Solari (2013). A COMBINED FIELD SAMPLING-MODELING APPROACH FOR COMPUTING SEDIMENT TRANSPORT DURING FLASH FLOODS IN A GRAVEL-BED STREAM. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 6642-6655, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	Massimiliano Lucchesi, Miroslav Silhavy, Nicola Zani (2013). A direct approach to fiber and membrane reinforced bodies. Part I. Stress concentrated on curves for modelling fiber reinforced materials. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 25, p. 537-588, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-012-0285-2 Scopus: 2-s2.0-84879694359 Web of Science: WOS:0003232249300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	E. Marino, C. Lugni, C. Borri (2013). A novel numerical strategy for the simulation of irregular nonlinear waves and their effects on the dynamic response of offshore wind turbines. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 255, p. 275-288, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.12.005 Web of Science: 10045-7825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	S. RENZI, C. MADIAI, G. VANNUCCHI (2013). A simplified empirical method for assessing seismic soil-structure interaction effects on ordinary shear-type buildings. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, p. 100-107, ISSN: 0267-7261 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Sorace, G. Terenzi (2013). Advanced seismic retrofit of a low-rise R/C building. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5(3), p. 386-391, ISSN: 1793-8236, doi: 10.7763/IJET.2013.V5.580

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	Claudia Madaia, Giacomo Simoni² (2013). Analyses of the basin geometry effects across the Aterno Valley in Petogna (AQ) - Italy. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, p. 24-37, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	Lorenzo Campo, Fabio Castelli, Dara Entekhabi, Francesca Caparrini (2013). Analysis of a two-year meteorological dataset produced on Italian territory with a coupling procedure between a limited area atmospheric model and a sequential MSG-SEVIRI LST assimilation scheme. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 3561-3586, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2012.716535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	Mauro Cozzi (2013). Angiolo Mazzoni a Firenze e in Toscana. ANANKE, vol. 70, p. 156-159, ISSN: 1129-8219 Web of Science: 11298219 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2013). Assessment of a stochastic downscaling methodology in generating an ensemble of hourly future climate time series. CLIMATE DYNAMICS, vol. 40, p. 1841-1861, ISSN: 0930-7575, doi: 10.1007/s00382-012-1627-2 Scopus: 2-s2.0-84875740439 Web of Science: WOS:000317075700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	Gianni Bartoli, Michele Betti (2013). Cappella dei Principi in Firenze, Italy: Experimental Analyses and Numerical Modeling for the Investigation of a Local Failure. JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, vol. 27(1), p. 4-26, ISSN: 0887-3828, doi: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0000315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	Chiellini C, Munz G, Petroni G, Lubello C, Mori G, Verni F, Vannini C (2013). Characterization and comparison of bacterial communities selected in conventional activated sludge and membrane bioreactor pilot plants: A focus on nitrospira and planctomycetes bacterial phyla. CURRENT MICROBIOLOGY, vol. 67, p. 77-90, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-013-0333-6 Scopus: 2-s2.0-84878245112 Web of Science: WOS:000319361100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	Jan O. Mangual, Elisabeth Kraigher-Krainer, Alessio De Luca, Loira Toncelli, Amil Shah, Scott Solomon, Giorgio Galanti, Federico Domenichini, Gianni Pedrizzetti (2013). Comparative Numerical Study on Left Ventricular Fluid Dynamics after Dilated Cardiomyopathy. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 46, p. 1611-1617, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.biomech.2013.04.012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Pietro CAPONE (2013). Constructability and Safety Assessment Design Approach. IN BO, vol. 4, p. 61-68, ISSN: 2036-1602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	P. M. Mariano (2013). Covariance in plasticity. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 469, p. 1-17, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2013.0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	S. Sorace, G. Terenzi (2013). Damped interconnection-based mitigation of seismic pounding between adjacent R/C buildings. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5(3), p. 406-412, ISSN: 1793-8236, doi: 10.7763/IJET.2013.V5.585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	Francalanci S., Bendoni M., Rinaldi M., Solari L. (2013). Ecomorphodynamic evolution of salt marshes: Experimental observations of bank retreat processes. GEOMORPHOLOGY, vol. 195, p. 53-65, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.04.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	Bocci C., Petrucci A., Caporali E. (2013). Geoadditive modeling for extreme rainfall data. ASTA ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS, vol. 97, p. 181-193, ISSN: 1863-8171, doi: 10.1007/s10182-012-0192-7 Scopus: 2-s2.0-84875752697 Web of Science: WOS:000317014200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	F. Santucci de Magistris, A. dOnofrio, L. Evangelista, S. Foti, M. Maraschini, P. Monaco, S. Amoroso, G. Totani, G. Lanzo, A. Pagliaroli, C. Madiati, G. Simoni, F. Silvestri (2013). Geotechnical characterization of the Aterno Valley for site response analyses. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, p. 22-43, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	L. Domenichini, G. Salerno, C. Colombaroni (2013). Il modello Clessidra. INGEGNERIA FERROVIARIA, p. 651-660, ISSN: 0020-0956 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in	Cristiano Ciappei, Giorgio Valentino Federici, Andreas Robert Formiconi (2013). Il modello di business di un MOOC italiano. UNIVERSITAS, p. 18-20, ISSN: 2283-9119 Lingua: ITA

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	C. Bianchi, G. Terenzi, F. Nuti (2013). Il progetto e la costruzione dell'ala Michelucci nella Cassa di Risparmio di Firenze. Interventi di adeguamento sismico. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. 5, p. 3-17, ISSN: 2035-2417 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	Gianni Bartoli, Michele Betti, Saverio Giordano (2013). In situ static and dynamic investigations on the Torre Grossa masonry tower. ENGINEERING STRUCTURES, p. 718-733, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.01.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	Silvia Briccoli Bati, Mario Fagone, Tommaso Rotunno (2013). Lower Bound Limit Analysis of Masonry Arches with CFRP Reinforcements: A Numerical Method. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 17(4), p. 543-553, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000350 Scopus: 2-s2.0-84880308109 Web of Science: WOS:000321558100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	S. M. Bateni, D. Entekhabi, F. Castelli (2013). Mapping evaporation and estimation of surface control of evaporation using remotely sensed land surface temperature from a constellation of satellites. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 950-968, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20071 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	Luca Solari, Gary Parker (2013). Morphodynamic modeling of the basal boundary of ice cover on brackish lakes. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 1432-1442, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrf.20115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	Luca Facchini, Michele Rizzo (2013). Nonlinear Modal Reduction to Investigate the Dynamics of Disordered Systems. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 2, p. 144-154, ISSN: 2227-4634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	P. M. Mariano, J. Planas (2013). Phason self-actions in quasicrystals. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, p. 46-59, ISSN: 0167-2789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	Giovanni Lavacchini, Maurizio Orlando, Barbara Ortolani, Ostilio Spadaccini (2013). Profili di acciaio aperti in parete sottile formati a freddo: campagna sperimentale e confronto con i domini di resistenza M-N di normativa. COSTRUZIONI METALLICHE, p. 48-59, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	Andrea Vignoli, Andrea Borghini, Emanuele Del Monte, Barbara Ortolani, Alberto Breschi, Claudia Giannoni (2013). Ricostruire dopo il terremoto: il contributo dell'Università di Firenze a Castelnuovo (AQ). PROGETTANDO ING, p. 40-56, ISSN: 2035-7125 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	Riccardo Gori, Francesca Giaccherini, Lu-Man Jiang, Reza Sobhani, Diego Rosso (2013). Role of primary sedimentation on plant-wide energy recovery and carbon footprint. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68(4), p. 870-878, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.270 Scopus: 2-s2.0-84883812231 Web of Science: WOS:000323771300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	F. PERGALANI, M. COMPAGNONI, C. MADIAI, G. SIMONI, G. VANNUCCHI, L. MARTELLI (2013). Seismic vulnerability of the embankments of reservoir basins for flood reduction located on the tributary streams of the Po river (Italy). INGEGNERIA SISMICA, vol. 30 (1-2), p. 67-93, ISSN: 0393-1420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	V. Alecci, M. Fagone, T. Rotunno, M. De Stefano (2013). Shear strength of brick masonry walls assembled with different types of mortar. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 40, p. 1038-1045, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.11.107 Scopus: 2-s2.0-84872093681 Web of Science: WOS:000316304800115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	Jean T. Ellis, Lorenzo Cappietti (2013). Storm-Driven Hydrodynamic and Sedimentological Impacts to an Engineered Coast. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI65, p. 1461-1466, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI65-247.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	S. Sorace, G. Terenzi (2013). Structural assessment of a modern heritage building. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 49, p. 743-755, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.12.012 Scopus: 84873200411 Web of Science: WOS:000317528800058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	Agostina Chiavola, Emilio D'Amato, Riccardo Gori, Claudio Lubello, Piero Sirini (2013). Techno-economic evaluation of the application of ozone-oxidation in a full-scale aerobic digestion plant. CHEMOSPHERE, vol. 91, p. 656-662, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.01.015 Scopus: 2-s2.0-84875811143 Web of Science: WOS:000318208500013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	E. Marino, C. Lugni, C. Borri (2013). The role of the nonlinear wave kinematics on the global responses of an OWT in parked and operating conditions. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 123, p. 363-376, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2013.09.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	S. Briccoli Bati, M. Fagone, F. Loccarini, G. Ranocchiai (2013). Una tecnica di rinforzo mediante tessuto di juta di elementi strutturali in terra cruda. COMPOSITI, vol. 28, p. 9-17 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	C. Arrighi, M. Brugioni, F. Castelli, S. Franceschini, B. Mazzanti (2013). Urban micro-scale flood risk estimation with parsimonious hydraulic modelling and census data. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13, p. 1375-1391, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-13-1375-2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	L. Cappiotti, D.J. Sherman, J.T. Ellis (2013). Wave Transmission and Water Setup Behind an Emergent Rubble-Mound Breakwater. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 29(3), p. 694-705, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00166.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	Davide Allori, Gianni Bartoli, Claudio Mannini (2013). Wind tunnel tests of macro-porous structural elements: A scaling procedure. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 123 (Part B), p. 291-299, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2013.09.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Sorace, G. Terenzi (2013). Analisi e accertamento strutturale del Palazzo del lavoro di Torino. In: De Magistris, Desideri, Olmo, Pogaknick, Sorace. La concezione strutturale - Ingegneria e architettura in Italia negli anni cinquanta e sessanta. p. 217-228, Torino:Umberto Allemandi & C.SPA, ISBN: 9788842222408 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Franco Angotti, Luciano Galano, Andrea Vignoli (2013). Elementi snelli. In: Franco Mola. I calcestruzzi autocompattanti: proprietà e problematiche. p. 155-177, Roma:Publicemento Editore Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pier Luigi Aminti, Nicola Graniglia, Giacomo Stefani (2013). Il recupero delle spiagge di Marina di Massa. In: Abis A. et al.. La rete per il monitoraggio delle spiagge. p. 152-178, OLBIA (SS):editrice TAPHROS, ISBN: 9788874321322 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Franco Angotti, Luciano Galano, Andrea Vignoli (2013). Indagini sperimentali sulla resistenza a flessione di travi. In: Franco Mola. I calcestruzzi autocompattanti: proprietà e problematiche. p. 127-153, Roma:Publicemento Editore Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pier Luigi Aminti (2013). Le coste della provincia di Massa Carrara- il porto di Marina di Carrara. In: Abis et al.. La rete per il monitoraggio delle spiagge. p. 23-30, OLBIA (SS):editrice TAPHROS, ISBN: 9788874321322 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. MAUGERI, G. ABATE, S. AVERSA, D. BOLDINI, F. DEZI, V. FIORAVANTE, A. GHINELLI, D. GIRETTI, M.R. MASSIMINO, F. SANTUCCI DE MAGISTRIS, S. SICA, F. SILVESTRI, G. VANNUCCHI (2013). Linee di indirizzo per interventi su edifici industriali monopiano colpiti dal terremoto della pianura padana emiliana del maggio 2012 non progettati con criteri antisismici: aspetti geotecnici. In: AGI. Linee di indirizzo per interventi su edifici industriali monopiano colpiti dal terremoto della pianura padana emiliana del maggio 2012 non progettati con criteri antisismici: aspetti geotecnici. p. 1-55, DPC - Regione Emilia Romagna Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valentina Bonora, Alessandro Conti, Grazia Tucci (2013). New technologies for surveying and communication of Mediterranean Urban Heritage. In: AA.VV.. Architectural Heritage in Mediterranean port cities. p. 12-28, Firenze:2002 Edifir - Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706247 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Franco Angotti, Luciano Galano, Saverio Giordano, Mario Maio, Andrea Vignoli (2013). Prove di fatica. In: Franco Mola. I calcestruzzi autocompattanti: proprietà e problematiche. p. 103-125, Roma:Publicemento Editore Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Claudio Borri, Gianni Bartoli, Claudio Mannini (2013). The long way from Teddington (1963) to Cambridge (2013) through 50 years of bridge aerodynamics. In: Owen J., Sterling M., Hargreaves, D. and Baker, C.. Fifty Years of Wind Engineering Prestige Lectures from the Sixth European and African Conference on Wind Engineering. p. 103-149, The University of Nottingham Press, United Kingdom, China, Malaysia, ISBN: 9780704428348 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Gianni Bartoli, Michele Betti, Maurizio Orlando (2013). Cupole Medioevali. Il Duomo di Siena / Medioeval Domes. The Cathedral of Siena.. p. 1-131, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860557940 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	Francesca La Torre (2013). Forgiving Roadsides Design Guide. p. 1-117, Francia:CEDR, ISBN: 9791093321011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato scientifico	F. La Torre (2013). IRDES: Forgiving Roadside Design Guideline. p. 64-74, Rod Troutbeck Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	E. Marino, G. Stabile, C. Borri, C. Lugni (2013). A comparative study about the effects of linear, weakly and fully nonlinear wave models on the dynamic response of offshore wind turbines. In: Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. Alphose Zingoni, ISBN: 9781138000612, Cape Town, 1-4/9/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Giusti, Diego C. Lo Presti, Massimo Baglione, Vittorio D'Intinosante (2013). ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE 1D 2D, FINALIZZATE ALLA MICROZONAZIONE SISMICA DI AREE URBANE IN TOSCANA. In: IARG 2013. Perugia:Universit? degli Studi Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16 - 18 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Grazia Tucci, Valentina Bonora, Nadia Guardini (2013). ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING 3D MODELS RESOLUTION; APPLICATION TO THE RECORDING OF VAULTS IN SANGALLO'S HOUSE. In: (a cura di): P. Grussenmeyer, ISPRS Annals - XXIV International CIPA Symposium. ISPRS ANNALS OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. Volume II-5/W1, p. 307-312, ISPRS, ISSN: 2194-9050, Strasbourg, France, 2 6 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Caporali E., Catelani M., Manfrida G., Valdiserri J. (2013). Accreditation of Environmental Engineering Education at the School of Engineering, University of Firenze (Italy). In: 2nd ENAEE Conference, EUR-ACE®, the European Quality Label for Engineering Degree Programmes: Impact and Perspectives. p. 1-10, ENAEE - European Network for Accreditation of Engineering Education, Leuven (Belgium), 16-17 September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Ciavattone, Andrea Borghini, Emanuele Del Monte, Barbara Ortolani, Andrea Vignoli (2013). Analisi della vulnerabilità sismica degli edifici ospedalieri situati in tre Province della Regione Toscana. In: XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30/06/2013 - 04/07/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Andreozzi, S. Briccoli Bati, M. Fagone, G. Ranocchiali, F. Zulli (2013). Analysis of environmental damage consequences on viscous thermo elastic properties of a polymer interlayer. In: Atti del XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-6, Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	S. Briccoli Bati, M. Fagone, F. Loccarini, G. Ranocchiali (2013). Analysis of rammed earth arches strengthened with natural fibers. In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-16, B.H.V. Topping and P. Iványi, ISBN: 9781905088577, Cagliari, doi: 10.4203/ccp.102.78 Scopus: 2-s2.0-84893943197 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	Serena Miceli (2013). Architectural Design for NZEB Office Buildings. In: (a cura di): Julie Hodková, Petr Hájek, Jan Tywoniak, Antonín Lupíek, Katerina Sojková, YRSB13 - Young Researchers in Sustainable Building 2013. p. 1-10, iISBE, ISBN: 9788024750194, Praga, 25.06.2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		L Martelli, L Calabrese, G Ercolessi, P Severi, G. Tarabusi, D. Pileggi, S. Rosselli, L. Minarelli, F. Pergalani, M. Compagnoni, G. Vannucchi, C. Madiati, J. Facciorusso, V. Fioravante, D. Giretti, M. Mucciarelli, E. Priolo, G. Laurenzano, M. Romani, A. Manicardi, B. Mengoli, C.

9. Contributo in
Atti di convegno

		Trieste, 19-21/11/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	C. Biagini, P. Capone, V. Donato (2013). City Information Model for process management of urban renewal plans . In: (a cura di): G. Alaimo, A. Carbonari, A. Ciribini, B. Daniotti, G. Dell'Osso, M.A. Esposito, ICT, Automation and the Industry of the Built Environment: from the Information Exchange to the Field Management. p. 187-203, Maggioli, ISBN: 9788838762581, Milano, 3-4 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11, ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	Luca Pigolotti, Claudio Mannini, Gianni Bartoli, Olivier Flamand (2013). Computational investigation on the unsteady pressures on two towers at close distance. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering (EACWE). p. 1-5, The University of Nottingham Press, United Kingdom, China, Malaysia, Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Bartoli, M. Betti, P. Biagini, A. Borghini, A. Ciavattone, L. Facchini, A.M. Marra, M. Orlando, B. Ortolani, L. Salvatori, P. Spinelli, A. Vignoli (2013). Confronto tra modellazioni numeriche non lineari della risposta sismica di torri in muratura. In: Aid Monuments Conoscere, Progettare, Ricostruire. p. 347-356, ARACNE Editrice, ISBN: 9788854865068, Perugia, 24-26 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini, S. Birth (2013). Consideration of Human Factors in Road Accident Investigation. In: Proceeding EVU 2013 Annual Meeting. ., Firenze, 17-19 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Pratesi, S. Sorace, G. Terenzi (2013). Damped interconnection-based mitigation of seismic pounding between a R/C tower and a masonry church. In: (a cura di): AIP/Proceedings, 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 2466-2469, T. Simos, G. Psihoyios, C. Tsitouras, ISBN: 9780735411869, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, 21-27 September 2013, doi: 10.1063/1.4826040 Scopus: 2-s2.0-84887512759 Web of Science: WOS:000331472800576 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini, D. Vangi, F. La Torre, V. Branzi, C. Cialdai, M. Meocci, A. Virga (2013). Driver behavior approaching road tunnels and safety impact of LED lighting. In: Proceedings Road Safety and Simulation International Conference . ., Roma, 22-25 Ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini, F. La Torre, D. Vangi, V. Branzi, C. Cialdai, M. Meocci, A. Virga (2013). Driving simulator analysis of drivers behaviour in tunnels with obstacles. In: Proceedings EVU 2013. p. 95-100, ., ISBN: 9788890307270, Firenze, 17-19 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	V. FIORAVANTE, G. ABATE, D. GIRETTI, S. AVERSA, D. BOLDINI, T. CREPELLANI, F. DEZI, J. FACCIORUSSO, A. GHINELLI, S. GRASSO, G. LANZO, C. MADIAl, M.R. MASSIMINO, M. MAUGERI, G. TROPEANO, F. SANTUCCI DE MAGISTRIS, S. SICA, F. SILVESTRI, G. VANNUCCHI (2013). Earthquake geotechnical engineering aspects: the 2012 Emilia-Romagna earthquake (Italy). In: (a cura di): Shamsheer Prakash, 7th Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering. Omnipress, ISBN: 1887009175, Wheeling (Chicago) Illinois, April 29 - May 4, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
18.	Contributo in Atti di convegno	Enrica Caporali, Atanasko Tuneski (2013). Environmental engineering curricula development. In: Engineering Education Fast Forward. p. 1-8, SEFI, Bussels, Belgium, Leuven (Belgium), 16-20 September Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini, F. La Torre, M. Meocci, A. Nocentini, S. G. Morano (2013). Evaluation of the vehicle/safety barrier/fixed object interaction by means of FEM simulations. In: Proceedings Road Safety and Simulation Int. Conference - RSS2013. , Roma, 22-25 ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Acevedo Pardo, M. Farjas, A. Georgopoulos, M. Mielczarek, R. Parenti, E. Parseliunas, T. Schramm, D. Skarlatos, E. Stefanakis, S. Tapinaki, G. Tucci, A. Zazo (2013). Experiences gained from the Erasmus intensive programme HERICT 2013. In: ICERI2013 Proceedings. ICERI PROCEEDINGS, p. 4424-4431, IATED, ISBN: 9788461638475, ISSN: 2340-1095, Seville, Spain, 18-20 November, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	Briccoli Bati S., Fagone M., Ranocchiali G. (2013). Experimental determination and numerical description of viscoelastic properties of glass interlayer. In: COST Action TU0905, Mid-term Conference on Structural Glass. p. 307-315, CRC Press/Taylor & Francis, ISBN: 9781138000445, Porec, Croatia, 18-19 april 2013 Scopus: 2-s2.0-84878778645 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Mannini, Antonino Maria Marra, Gianni Bartoli (2013). Experimental investigation on the VIV-galloping instability of a 3:2 rectangular cylinder. In: (a cura di): Giuseppe Lacidogna, Alberto Carpinteri, Atti del XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA). p. 1-10, Edizioni librerie Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Borri, Giampaolo Manfrida, Marcantonio Catelani, Elisa Guberti, Michele Betti (2013). Focusing the Gap Between Teaching Profile and Professional Skills. In: (a cura di): 978-989-8149-10-7, 1st ENAEE Conference Proceedings. vol. 1, p. 79-86, ORDEM DOS ENGENHEIROS, ISBN: 9789898149107, Porto, Portugal, 12-13 November 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in Atti di convegno	E. Marino, H. Nguyen, C. Lugni, L. Manuel, C. Borri (2013). IRREGULAR NONLINEAR WAVE SIMULATION AND ASSOCIATED LOADS ON OFFSHORE WIND TURBINES. In: Proceedings of the 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2013. Pierre Ferrant, ISBN: 9780791855294, Nantes, June 9-14, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in Atti di convegno	Barbara Pintucchi, Nicola Zani (2013). Limitations of Non Linear Static Analysis for Masonry Towers. In: Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, Cagliari, 3-6 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Briccoli Bati, Mario Fagone, Federica Loccarini, Giovanna Ranocchiali (2013). Mechanical behavior of structural elements in rammed earth reinforced with jute fabric. In: Proceedings, Earth USA 2013. p. 250-256, Cornelia Theimer Gardella, Santa Fe, Nuovo Messico, ISBN: 9780982466032, Santa Fe, New Mexico, USA, 4-6 October 2013 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in Atti di convegno	G. GOTTARDI, C. MADIAI, M. MARCHI, L. TONNI, G. VANNUCCHI (2013). Methodological approach for the stability analysis of the Po river banks. In: Proc. of the 18th Int. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. vol. 2, p. 1483-1486, Presses des Ponts, ISBN: 9782859784751, Paris, September 2-6, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Boschi, Andrea Borghini, Emanuele Del Monte, Barbara Ortolani, Andrea Vignoli (2013). Methodology for ante and post-earthquake assessment of existing masonry buildings: a case study of an aggregate. In: XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30/06/2013 - 04/07/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Contributo in Atti di convegno	L Martelli, L Calabrese, G Ercolessi, P Severi, M Romani, G Tarabusi, D Pileggi, S Rosselli, L Minarelli, F Pergalani, M Compagnoni, G Vannucchi, C Madi ai, J Facciorusso, V Fioravante, D Giretti, M Mucciarelli, E. Priolo, G. Laurenzano, F. Bramerini, E. Speranza, C. Conte, G. Di Salvo, M. Giuffrè, M. Zuppiroli, F. Guidi, V. Vona, A. Manicardi, B. Mengoli, C. Ugoletti, L. Ricci (2013). Microzonazione Sismica dell'area epicentrale del terremoto della pianura emiliana del 2012 (Ord. 70/2012) . In: Atti del 32-mo Convegno del Gruppo Nazionale di Fisica della Terra Solida, Trieste. p. 1-7, NGTGS, ISBN: 9788890210174, Trieste, 19-21/11/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Contributo in Atti di convegno	F. Pratesi, S. Sorace, G. Terenzi (2013). Non-linear FE modelling of seismic pounding and damped-mitigating interconnection between a R/C tower and a masonry church . In: (a cura di): Onate, Owen, Peric and Suárez, Computational Plasticity XII - Fundamentals and Applications. vol. 1, p. 929-937, CIMNE , ISBN: 9788494153150, Barcelona, Spain , 3-5 September 2013 Scopus: 84891277861 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Contributo in Atti di convegno	Betti M, Spadaccini O, Vignoli A (2013). Nonlinear modeling for Offshore Robustness. A sensitivity study.. In: Safety, failures and robustness of large structures. p. 128-135, IABSE, ISBN: 9783857481307, Finland, Helsinki, 14-15 February 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Contributo in Atti di convegno	Jan Mangual, Federico Domenichini, Gianni Pedrizzetti (2013). Numerical study on the left ventricular flow after dilated cardiomyopathy. In: Atti 21° convegno aimeta. Edizioni librarie Cortina Torino , ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Contributo in Atti di convegno	Mannucci A., Munz G., Mori G., Lubello C. (2013). On-line continuous titrimetry for biological nitrification process control. In: Proceedings of the Asset management for enhancing energy efficiency in water and wastewater systems conference. p. 1-8, London : IWA Publishing, Marbella, 24-26 April 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Contributo in Atti di convegno	Luca Facchini, Michele Betti, Paolo Biagini (2013). Output-only damage identification on a reduced scale steel specimen by means of genetic algorithms. In: (a cura di): G. Lacidogna; A. Carpinteri, XXI Congresso Nazionale AIMETA di Meccanica Teorica ed Applicata. vol. XXI Congresso Nazionale AIMETA di Meccanica Teorica ed Applicata, p. 1-10, Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Michele Betti, Ostilio Spadaccini, Andrea Vignoli (2013). PIATTAFORME MARINE IN ACCIAIO: UNO STUDIO SULLA ROBUSTEZZA

35.	Contributo in Atti di convegno	STRUTTURALE E TOLLERANZA AL DANNO. In: (a cura di): R. Landolfo, Le giornate italiane della costruzione in acciaio. vol. 1, p. 121-128, Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, ISBN: 9788890587009, Torino, 30 settembre - 2 ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Contributo in Atti di convegno	S. Sorace, G. Terenzi (2013). Passive energy dissipation enhancement of linear frame structures by the damped cable system. In: (a cura di): AIP/Proceedings, 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 2470-2473, T. Simos, G. Psihoyios, C. Tsitouras, ISBN: 9780735411869, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, 21-27 September 2013, doi: 10.1063/1.4826041 Scopus: 84887525699 Web of Science: WOS:000331472800577 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Contributo in Atti di convegno	ESTEBAN ROUGIER, EARL E. KNIGHT, ZHOU LEI, GIANNI BARTOLI, MICHELE BETTI, ANTONIO MUNJIZA (2013). Preserving significant historical structures with the help of computational mechanics of discontinua. In: (a cura di): M. Bischoff, E. Ramm, E. Oñate, R. Owen and P. Wriggers, Particle-Based Methods III Fundamentals and Applications. vol. 1, p. 58-69, International Center for Numerical Methods in Engineering, ISBN: 9788494153181, Stuttgart, Germany, 18-20 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Contributo in Atti di convegno	Massimiliano Lucchesi, Barbara Pintucchi, Nicola Zani (2013). Procedure di pushover avanzate per la verifica sismica di torri in muratura . In: Atti del Convegno ANIDIS 2013. ANIDIS, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Contributo in Atti di convegno	B. Ortolani, A. Borghini, E. Del Monte, A. Vignoli, A. Breschi, C. Giannoni, P. Pastore (2013). Ricostruire dopo il terremoto: analisi e progetto del Borgo Fortificato di Castelnuovo (AQ). In: (a cura di): C. Consorti, V. Gusella, AID MONUMENTS conoscere progettare ricostruire. vol. 1, p. 518-528, ARACNE editrice, ISBN: 9788854865068, Perugia, 24-25-26 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Contributo in Atti di convegno	F. Pratesi, S. Sorace, G. Terenzi (2013). Seismic pounding mitigation of a modern heritage R/C bell tower. In: (a cura di): C.A. Brebbia Editor, Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 131, p. 303-314, WIT Press, Southampton, Boston, ISBN: 9781845647308, ISSN: 1743-3509, New Forest, June 25-27, 2013, doi: 10.2495/STR130261 Scopus: 84887594672 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Contributo in Atti di convegno	C. Madiari, S. Renzi, G. Vannucchi (2013). Seismic risk assessment of San Gimignano towers: geotechnical aspects and soil-structure interaction. In: (a cura di): E. BILOTTA, A. FLORA, S. LIRER, C. VIGGIANI, Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. p. 523-530, CRC Press/Balkema, ISBN: 9781138000551, Napoli, May 30-31, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Borri, Elisa Guberti, Michele Betti (2013). The Quality of Engineering Education in Central Asia. The TEMPUS QUEECA project. In: Proceedings of the 41st SEFI Annual Conference 2013, Engineering Education Fast Forward 1973 > 2013. p. 138, European Society for Engineering Education (SEFI), Leuven, Belgium, 16-20 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Frida Bazzocchi, Vincenzo Di Naso, Serena Miceli (2013). Toward NZEB Office Buildings. In: (a cura di): Oktay Ural, Emilio Pizzi, Sergio Croce, Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. vol. 2, p. 135-141, Poliscrypt, ISBN: 9788864930206, Milano, 17-20, Settembre

43.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Contributo in Atti di convegno	CLAUDIO BORRI, ELISA GUBERTI, MICHELE BETTI (2013). Towards a European Engineering Curriculum. The Tempus QUEECA project. In: (a cura di): Luis Alberto Gonzalez Araujo, World Engineering Education Forum. p. 274-275, Opciones Graficas Editores Ltda, Cartagena, Colombia, 24-27 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Contributo in Atti di convegno	Antonino Maria Marra, Claudio Mannini, Gianni Bartoli (2013). Towards a risk analysis of bridge decks prone to lock-in oscillations. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 1-8, CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 6000 BROKEN SOUND PARKWAY NW, STE 300, BOCA RATON, FL 33487-2742 USA, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Mannini, Gianni Bartoli (2013). Uncertainty propagation in bridge flutter analysis. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 1-8, CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 6000 BROKEN SOUND PARKWAY NW, STE 300, BOCA RATON, FL 33487-2742 USA, ISBN: 9781138000865, New York, USA, 16-20 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Mannini, Antonino Maria Marra, Tommaso Massai, Gianni Bartoli (2013). VIV and galloping interaction for a 3:2 rectangular cylinder. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. p. 1-8, The University of Nottingham, United Kingdom, China, Malaysia, Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Contributo in Atti di convegno	Frida Bazzocchi, Vincenzo Di Naso, Andrea Masi (2013). Villa Strozzi's Limonaia of Florence - Posthumous building of Michelucci. In: (a cura di): Oktay Ural, Emilio Pizzi, Sergio Croce, Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities. vol. 1, p. 877-884, Poliscrypt, ISBN: 9788864930138, Milano, 17-20, Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Vannucchi, Lorenzo Cappietti (2013). WAVE ENERGY ESTIMATION IN FOUR ITALIAN NEARSHORE AREAS. In: ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering. vol. Volume 8: Ocean Renewable Energy, p. 1-7, ASME 2013, ISBN: 9780791855423, Nantes, 9-14 Giugno 2013, doi: 10.1115/OMAE2013-10183 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Abstract in Atti di convegno	Valeriy Ivanov, Simone Fatichi, Enrica Caporali (2013). Characterizing interannual variability of land precipitation at the global scale. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15-HS7.2/AS1.6/CL5.13/NH1.3/NP3.8, p. 6431, Copernicus Publications, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 7 12 April Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Abstract in Atti di convegno	Giuseppe Rossi, Enrica Caporali, Valentina Chiarello (2013). Comparison of different regionalization methods for streamflow drought characterization at ungauged catchments. In: (a cura di): German National Committee for the International Hydrological Programme (IHP) of UNESCO and the Hydrology and Water Resources Programme (HWRP) of WMO, Water & Environmental Dynamics. vol. USB - Abstract 183, IHP-HWRP, Koblenz (Germany), 3-7 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
52.	Abstract in Atti di convegno	Giuseppe Rossi, Enrica Caporali, Valentina Chiarello (2013). Comparison of different techniques for streamflow-related extremes estimation in ungauged catchments. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15-HS2.2 , p. 11278, Copernicus Publications, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 7 12 April Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Abstract in Atti di convegno	M. Lucchesi, M. Silhavy, N. Zani (2013). Dual variational problems and limit analysis for masonry bodies. In: (a cura di): P. Dziuzewski, G. Jurczak, T. D. Young, Third International Conference on Material modelling. p. 11, Instytut Podstawowych Problemow Techniki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, ISBN: 9788389687838, Varsavia, 8-11 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Solari L., Toffolon M., Siviglia A., Bertoldi W. (2013). Effects of Bar Morphology and Vegetation on Flow Resistance in Gravel-Bed Rivers. In: Book of Abstracts. p. 1, Giovanni Coco, Belen Blanco, Maitane Olabarrieta, Rafael Tinco, ISBN: 9788486116774, Santander, Spagna, 9-13 Giugno, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali, Atanasko Tuneski (2013). Enhancing environmental engineering education in Europe. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15-SSS0.10/EOS10/BG2.20/HS8.3.11 , p. 12837, Copernicus Publications, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 7 12 April Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Abstract in Atti di convegno	Masi F, Bresciani R, Munz G, Lubello C (2013). Evaporation-Condensation of Olive Mill Wastewater: comparison of condensate treatment by SBR and Constructed Wetlands. In: ABSTRACTS - WETPOL 2013. p. 48-49, GEPEA, Nantes France, October 13-17, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Abstract in Atti di convegno	Bendonì M., Cappietti L., Francalanci S., Rinaldi M., Solari L. (2013). Experimental investigation on salt marshes erosion. In: Book of Abstracts. p. 1, Giovanni Coco, Belen Blanco, Maitane Olabarrieta, Rafael Tinco, ISBN: 9788486116774, Santander, Spain, 9-13 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Bertoldi W., Siviglia A., Solari L., Toffolon M., Vetsch D. (2013). Interaction of Bar Morphology and Riparian Vegetation in Gravel-Bed Rivers. In: 2013 AGU Fall Meeting. p. 1, American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: http://www.agu.org, Fax: (202)328-0566, San Francisco Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Abstract in Atti di convegno	Fabio Castelli, Chiara Arrighi, Marcello Brugioni, Serena Franceschini, Bernardo Mazzanti (2013). Micro-scale flood risk estimation in historic centres: a case study in Florence, Italy. In: Geophysical Research Abstract. p. 9787, Copernicus Publications Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Luciolì, Enrica Caporali, Giuseppe Rossi (2013). Monitoring and Assessment of the December, 2010 rapid drawdown on Montedoglio dam (Italy). In: 5th EGU Leonardo Conference. vol. P-06, 5th EGU Leonardo Conference Organizing Committee, Kos Island (Grecia), 17 - 19 October Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
61.	Abstract in Atti di convegno	Valentina Chiarello, Enrica Caporali, Giuseppe Rossi, Giorgio Galeati (2013). Monte Carlo simulation for the derived seasonal flood frequency curves. In: 5th EGU Leonardo Conference. vol. LC26, 5th EGU Leonardo Conference Organizing Committee, Kos Island (Greece), 17 - 19 October Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Abstract in Atti di convegno	Alberto Mannucci, Giulio Munz, Gualtiero Mori, Claudio Lubello (2013). Nitrification kinetics in conventional and MBR reactors. In: Book of abstracts. Geam, Torino, Italy, October 10-11, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Abstract in Atti di convegno	Solari L., Parker G. (2013). On the morphodynamic instability of water-ice interface in a brackish lake. In: Book of Abstracts. p. 1, Giovanni Coco, Belen Blanco, Maitane Olabarrieta, Rafael Tinco, ISBN: 9788486116774, Santander, Spain, 9-13 Giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Abstract in Atti di convegno	Solari L., Francalanci S., Bondoni M., Cappiotti L. (2013). Salt marsh retreat induced by wind waves: experiments, field and modeling. In: 2013 AGU Fall Meeting. p. 1, American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: http://www.agu.org, Fax: (202)328-0566, San Francisco Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/09, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Abstract in Atti di convegno	Solari L., Francalanci S., Paris E. (2013). Sediment transport during flash floods in a gravel-bed stream. In: 2013 AGU Fall Meeting. p. 1, American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: http://www.agu.org, Fax: (202)328-0566, San Francisco Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Abstract in Atti di convegno	S. Briccoli Bati, M. Fagone, G. Ranocchii (2013). Some considerations on the efficiency of carbon fiber anchors applied on CFRP sheets reinforcements of masonry elements. In: 17th International Conference on Composite Structures, book of Abstracts. p. 1, A.J.M. Ferreira Editor, Oporto, 17-20 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali, Giuseppe Rossi, Valentina Chiarello (2013). Top-kriging interpolation for extremes discharge estimation in ungauged rivers. In: 2013 AGU Fall Meeting. vol. H41E-1265, p. 1265, American Geophysical Union, San Francisco, CA, 9-13 December 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Cesare Ravazzi, Barbara Aldighieri, Angelo Cavallin, Rossella Daminelli, Giuseppe Fenili, Gianluca Norini, Alberto Tento, Bruno Testa, Maria Clara Zuluaga Velez, Dorian Castaldini, Mauro Marchetti, Johann Facciorusso, Marina Credali, Silvio DeAndrea, Enrico Sciesa, Alberto Marcellini (2013). Acquisizione di dati geologici nell'Oltrepò Mantovano utili alla valutazione della pericolosità sismica per le aree colpite dalla sequenza del maggio 2012. Rapporto finale. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Facciorusso J., Madiati C., Vannucchi G. (2013). Confronto tra metodi semplificati di stima del rischio di liquefazione da prove CPT e CPTU. Lingua: ITA

2.	Altro	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Altro	Saleh P., Aleksa M., Etl F., Stütz R., La Torre F., Nocentini A. (2013). Experience of Speed Management in Practise. Deliverable D3.1, Appropriate Speed saves All People, . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Massimiliano Lucchesi, Miroslav Silhavy, Nicola Zani (2013). A direct approach to fiber and membrane reinforced bodies. Part I. Stress concentrated on curves for modelling fiber reinforced materials. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 25, p. 537-588, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-012-0285-2 Scopus: 2-s2.0-84879694359 Web of Science: WOS:0003232249300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	Lorenzo Campo, Fabio Castelli, Dara Entekhabi, Francesca Caparrini (2013). Analysis of a two-year meteorological dataset produced on Italian territory with a coupling procedure between a limited area atmospheric model and a sequential MSG-SEVIRI LST assimilation scheme. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 3561-3586, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2012.716535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2013). Assessment of a stochastic downscaling methodology in generating an ensemble of hourly future climate time series. CLIMATE DYNAMICS, vol. 40, p. 1841-1861, ISSN: 0930-7575, doi: 10.1007/s00382-012-1627-2 Scopus: 2-s2.0-84875740439 Web of Science: WOS:000317075700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	Jan O. Mangual, Elisabeth Kraigher-Krainer, Alessio De Luca, Loira Toncelli, Amil Shah, Scott Solomon, Giorgio Galanti, Federico Domenichini, Gianni Pedrizzetti (2013). Comparative Numerical Study on Left Ventricular Fluid Dynamics after Dilated Cardiomyopathy. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 46, p. 1611-1617, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.biomech.2013.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in	S. M. Bateni, D. Entekhabi, F. Castelli (2013). Mapping evaporation and estimation of surface control of evaporation using remotely sensed land surface temperature from a constellation of satellites. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 950-968, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20071

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	Luca Solari, Gary Parker (2013). Morphodynamic modeling of the basal boundary of ice cover on brackish lakes. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 1432-1442, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrf.20115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	P. M. Mariano, J. Planas (2013). Phason self-actions in quasicrystals. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, p. 46-59, ISSN: 0167-2789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	Riccardo Gori, Francesca Giaccherini, Lu-Man Jiang, Reza Sobhani, Diego Rosso (2013). Role of primary sedimentation on plant-wide energy recovery and carbon footprint. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68(4), p. 870-878, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.270 Scopus: 2-s2.0-84883812231 Web of Science: WOS:000323771300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	Jean T. Ellis, Lorenzo Cappiotti (2013). Storm-Driven Hydrodynamic and Sedimentological Impacts to an Engineered Coast. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI65, p. 1461-1466, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI65-247.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	L. Cappiotti, D.J. Sherman, J.T. Ellis (2013). Wave Transmission and Water Setup Behind an Emergent Rubble-Mound Breakwater. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 29(3), p. 694-705, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00166.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	E. Marino, G. Stabile, C. Borri, C. Lugni (2013). A comparative study about the effects of linear, weakly and fully nonlinear wave models on the dynamic response of offshore wind turbines. In: Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. Alphose Zingoni, ISBN: 9781138000612, Cape Town, 1-4/9/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in	Luca Pigolotti, Claudio Mannini, Gianni Bartoli, Olivier Flamand (2013). Computational investigation on the unsteady pressures on two towers at close distance. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering (EACWE). p. 1-5, The University of Nottingham Press, United Kingdom, China, Malaysia, Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013

2.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini, S. Birth (2013). Consideration of Human Factors in Road Accident Investigation. In: Proceeding EVU 2013 Annual Meeting. ., Firenze, 17-19 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Enrica Caporali, Atanasko Tuneski (2013). Environmental engineering curricula development. In: Engineering Education Fast Forward. p. 1-8, SEFI, Bussels, Belgium, Leuven (Belgium), 16-20 September Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Acevedo Pardo, M. Farjas, A. Georgopoulos, M. Mielczarek, R. Parenti, E. Parseliunas, T. Schramm, D. Skarlatos, E. Stefanakis, S. Tapinaki, G. Tucci, A. Zazo (2013). Experiences gained from the Erasmus intensive programme HERICT 2013. In: ICERI2013 Proceedings. ICERI PROCEEDINGS, p. 4424-4431, IATED, ISBN: 9788461638475, ISSN: 2340-1095, Seville, Spain, 18-20 November, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	E. Marino, H. Nguyen, C. Lugni, L. Manuel, C. Borri (2013). IRREGULAR NONLINEAR WAVE SIMULATION AND ASSOCIATED LOADS ON OFFSHORE WIND TURBINES. In: Proceedings of the 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2013. Pierre Ferrant, ISBN: 9780791855294, Nantes, June 9-14, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Jan Mangual, Federico Domenichini, Gianni Pedrizzetti (2013). Numerical study on the left ventricular flow after dilated cardiomyopathy. In: Atti 21° convegno aimeta. Edizioni librerie Cortina Torino , ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	ESTEBAN ROUGIER, EARL E. KNIGHT, ZHOU LEI, GIANNI BARTOLI, MICHELE BETTI, ANTONIO MUNJIZA (2013). Preserving significant historical structures with the help of computational mechanics of discontinua. In: (a cura di): M. Bischoff, E. Ramm, E. Oñate, R. Owen and P. Wriggers, Particle-Based Methods III Fundamentals and Applications. vol. 1, p. 58-69, International Center for Numerical Methods in Engineering, ISBN: 9788494153181, Stuttgart, Germany, 18-20 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Abstract in Atti di convegno	Valeriy Ivanov, Simone Fatichi, Enrica Caporali (2013). Characterizing interannual variability of land precipitation at the global scale. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15-HS7.2/AS1.6/CL5.13/NH1.3/NP3.8, p. 6431, Copernicus Publications, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 7 12 April Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
M. Lucchesi, M. Silhavy, N. Zani (2013). Dual variational problems and limit analysis for masonry bodies. In: (a cura di): P. Dziuzewski, G. Jurczak, T. D. Young, Third International Conference on Material modelling. p. 11, Instytut Podstawowych Problemow Techniki Polskiej		

10.	Abstract in Atti di convegno	Akademii Naukul, Warszawa, ISBN: 9788389687838, Varsavia, 8-11 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Solari L., Toffolon M., Siviglia A., Bertoldi W. (2013). Effects of Bar Morphology and Vegetation on Flow Resistance in Gravel-Bed Rivers. In: Book of Abstracts. p. 1, Giovanni Coco, Belen Blanco, Maitane Olabarrieta, Rafael Tinco, ISBN: 9788486116774, Santander, Spagna, 9-13 Giugno, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali, Atanasko Tuneski (2013). Enhancing environmental engineering education in Europe. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15-SSS0.10/EOS10/BG2.20/HS8.3.11 , p. 12837, Copernicus Publications, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 7 12 April Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Bertoldi W., Siviglia A., Solari L., Toffolon M., Vetsch D. (2013). Interaction of Bar Morphology and Riparian Vegetation in Gravel-Bed Rivers. In: 2013 AGU Fall Meeting. p. 1, American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: http://www.agu.org, Fax: (202)328-0566, San Francisco Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Abstract in Atti di convegno	Solari L., Parker G. (2013). On the morphodynamic instability of water-ice interface in a brackish lake. In: Book of Abstracts. p. 1, Giovanni Coco, Belen Blanco, Maitane Olabarrieta, Rafael Tinco, ISBN: 9788486116774, Santander, Spain, 9-13 Giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Saleh P., Aleksa M., Etl F., Stütz R., La Torre F., Nocentini A. (2013). Experience of Speed Management in Practise. Deliverable D3.1, Appropriate Speed saves All People, . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARRIGHI	Chiara	TU Braunschweig	Germania	93
2.	BAGGIO	Sebastiano	TU Braunschweig	Germania	91
3.	BANUSHI	Gersena	TU Braunschweig	Germania	102
4.	BENDONI	Michele	UNESCO-IHE, Delft	Paesi Bassi	108
5.	BOSCHI	Sonia	TU Braunschweig	Germania	60
6.	CARRARA	Pietro	TU Braunschweig	Germania	188

7.	CARRARA	Pietro	TU Braunschweig	Germania	103
8.	CHIARELLO	Valentina	TU Braunschweig	Germania	78
9.	CIAVATTONE	Alberto	TU Braunschweig	Germania	102
10.	COMANDUCCI	Gabriele	TU Braunschweig	Germania	117
11.	CREMA	Ilaria	Istituto Superiore Tecnico di Lisbona	Portogallo	109
12.	DONATO	Vincenzo	School of Building Environment Amburgo	Germania	130
13.	FINOZZI	Irene Barbara Nina	TU Braunschweig	Germania	152
14.	GIACCHERINI	Francesca	TU Braunschweig	Germania	93
15.	GIUSTI	Alessandro	TU Braunschweig	Germania	30
16.	GIUSTI	Ilaria	TU Braunschweig	Germania	89
17.	GULEC KORUMAZ	Saadet Armagan	TU Braunschweig	Germania	81
18.	MASSAI	Tommaso	TU Braunschweig	Germania	77
19.	MICELI	Serena	TU Braunschweig	Germania	49
20.	MUNZ	Giulio	University of Manitoba	Canada	32
21.	NOCENTINI	Alessandro	TU Braunschweig	Germania	105
22.	PERRIA	Elena	TU Braunschweig	Germania	107
23.	PIGOLOTTI	Luca	TU Braunschweig	Germania	95
24.	PRATESI	Fabio	TU Braunschweig	Germania	74
25.	SGUANCI	Sara	University of Manitoba	Canada	151
26.	SIMONETTI	Irene	Istituto Superiore Tecnico di Lisbona	Portogallo	93
27.	SINICROPI	Daniela	TU Braunschweig	Germania	62
28.	STABILE	Giovanni	TU Braunschweig	Germania	95
29.	TICCI	Sara	TU Braunschweig	Germania	93
30.	VAZZANA	Giuseppe	TU Braunschweig	Germania	192

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ALATRISTE MONDRAGON	FELIPE	Istituto Potosino de Investigacio Cientifica y Tecnologica	Messico	08a	205
2.	ARREOLA VARGAS	JORGE	Istituto Potosino de Investigacio Cientifica y Tecnologica	Messico	08a	161
3.	MACOVEI	DANIEL	University of Cincinnati	Stati Uniti d'America	08a	183
4.	MANGUAL	JAN	University of California, Irvine	Stati Uniti d'America	08a	81
5.	MARTINS	TIAGO HENRIQUE	University of Sao Paulo	Brasile	08a	39
6.	SILHAVY	MIROSLAV	Institute of Mathematics of the AV ČR	Repubblica Ceca	08a	58

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

 QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Informazioni non pubbliche	

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

 QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BARTOLI	Gianni	Premio al Prodotto	Outstanding Journal Paper Awards	The Journal Publications Committee noted that the well-written paper is an engaging account of the performance of the structural system in a historically significant building. The architectural qualities of the building are clearly described in high-quality figures, as are the types of damage under investigation. Detailed descriptions and images are included for the numerical modeling procedures used in the forensic study. The informative content of the paper makes it a useful contribution for both academicians and practitioners.	2013	SCE Technical Council on Forensic Engineering (TCFE) - ASCE Journal of Performance of Constructed Facilities	USA	http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29CF.11
					The ASCE Technical Council on Forensic Engineering (TCFE) traditionally selects one paper published in this journal during the previous calendar year for our Outstanding Paper Award. This year, the Publications Committee, the Awards Committee, and the TCFE Executive Committee unanimously selected two equally outstanding papers for the award. One paper is from our special issue Analysis of Structural Failures Using				

2.	BETTI	Michele	Premio al Prodotto	Outstanding Journal Paper Awards	Numerical Modeling, and the other was chosen from the remaining five issues published in 2013. The award recipients are Gianni Bartoli and Michele Betti. The Bartoli and Betti paper, Cappella dei Principi in Firenze, Italy: Experimental Analyses and Numerical Modeling for the Investigation of a Local Failure, appeared in the special issue, Analysis of Structural Failures Using Numerical Modeling January/February (Vol. 27, No. 1, pp. 426). The Journal Publications Committee noted that the well-written paper is an engaging account of the performance of the structural system in a historically significant building. The architectural qualities of the building are clearly described in high-quality figures, as are the types of damage under investigation. Detailed descriptions and images are included for the numerical modeling procedures used in the forensic study. The informative content of the paper makes it a useful contribution for	2013	SCE Technical Council on Forensic Engineering (TCFE) - ASCE Journal of Performance of Constructed Facilities	USA	http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29CF.1%
----	-------	---------	--------------------	----------------------------------	--	------	--	-----	---

both
academicians
and practitioners.

3.	MARINO	Enzo	Premio al Prodotto	ASME Best Paper Award - OMAE 2013, USA	Best paper in the Ocean Renewable Energy Symposium	2013	The ASME OOAEE Awards Committee.	USA	https://community.asme.org/ocean_offshore_arctic_engine
----	--------	------	--------------------	--	--	------	----------------------------------	-----	---

4.	MUNZ	Giulio	Premio alla Persona	Futuro in Ricerca 2013	Eccellenza della proposta	2013	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)	ITA	http://futuroinricerca.miur.it/
----	------	--------	---------------------	------------------------	---------------------------	------	---	-----	---

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LA TORRE	Francesca	Academic Representative for Infrastructures	2010	European Road Transport Research Advisory Council		www.ertrac.org

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

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	SOLARI	Luca	Visiting Researcher	University of South Carolina	USA	07/02/2013	28/02/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	MARIANO	Paolo Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-chairman with C. Le Bris (Paris) of the intensive school "Multi-scale and Multi-field Representations of Condensed Matter Behavior" at Centro di Ricerca Matematica E. De Giorgi, Scuola Normale Superiore Pisa, November 25th-29th.	2013
2.	MARINO	Enzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013) Session Organizer and Sessions Chairman	2013