



Anno 2012

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	G. Tucci, D. Cini, A. Nobile (2012). A Defined Process to Digitally Reproduce in 3D a Wide Set of Archaeological Artifacts for Virtual Investigation and Display. JOURNAL OF EARTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 2, p. 118-131, ISSN: 2159-581X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	M. Betti, P. Biagini, L. Facchini (2012). A Galerkin/neural approach for the stochastic dynamics analysis of nonlinear uncertain systems. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 29, p. 121-138, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probengmech.2011.09.005 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	J. FACCIORUSSO, C. MADIAL, G. VANNUCCHI (2012). A grade-3 method of zonation for seismic slope stability: An Italian case study. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 36 (2012), p. 96-110, ISSN: 0267-7261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). A mechanistic ecohydrological model to investigate complex interactions in cold and warm water-controlled environments: 1. Theoretical framework and plot-scale analysis. JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS, vol. 4, p. 1-31, ISSN: 1942-2466, doi: 10.1029/2011MS000086 Scopus: 2-s2.0-84867720059 Web of Science: WOS:000304766100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). A mechanistic ecohydrological model to investigate complex interactions in cold and warm water-controlled environments: 2. Spatiotemporal analyses. JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS, vol. 4, p. 1-22, ISSN: 1942-2466, doi: 10.1029/2011MS000087 Scopus: 2-s2.0-84867723238 Web of Science: WOS:000304766100002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	G.Forzieri, F.Preti, F.Castelli, E.Vivoni (2012). Advances in Hydraulic Roughness Remote Sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. Vol. 33, No. 2, 20 January 2012, p. 630-654, ISSN: 0143-1161 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	Nardi L., Rinaldi M., Solari L. (2012). An experimental investigation on mass failures occurring in a riverbank composed of sandy gravel. GEOMORPHOLOGY, vol. 163-164, p. 56-69, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2011.08.006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	Alberto Mannucci, Giulio Munz, Gualtiero Mori, Claudio Lubello (2012). Biomass accumulation modelling in a highly loaded biotrickling filter for hydrogen sulphide removal. CHEMOSPHERE, vol. 88, p. 712-717, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.04.026 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	F. Rizzo, P. D'Asdia, F. Ricciardelli, G. Bartoli (2012). Characterisation of pressure coefficients on hyperbolic paraboloid roofs. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 102, p. 61-71, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2012.01.003 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	P. M. Mariano (2012). Crystal plasticity: the Hamilton-Eshelby stress in terms of the metric in the intermediate configuration. THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS, vol. 39, p. 55-69, ISSN: 1450-5584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	Rossi G., Caporali E., Garrote L. (2012). DEFINITION OF RISK INDICATORS FOR RESERVOIRS MANAGEMENT OPTIMIZATION. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 26, p. 981-996, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-011-9842-x Scopus: 2-s2.0-84858333552 Web of Science: WOS:000301748200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	P M Mariano (2012). Della poesia e della cosa numerica. PROMETEO, vol. 30, p. 34-43, ISSN: 0394-1639 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
13.	Articolo in rivista	J.O. Mangual, F. Domenichini, G. Pedrizzetti (2012). Describing the Highly Three Dimensional Right Ventricle Flow. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 40, p. 1790-1801, ISSN: 0090-6964, doi: 10.1007/s10439-012-0540-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Frida Bazzocchi, Vincenzo Di Naso, Giuseppe Grazzini, Aurora Valori (2012). Design strategies for sustainable residential buildings: a quantitative method for morphology optimization. INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN SCIENCES & TECHNOLOGY, vol. 19, p. 63-82, ISSN: 1630-7267 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	S. Sorace, G. Terenzi (2012). Dissipative bracing-based seismic retrofit of R/C school buildings. THE OPEN CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY JOURNAL, vol. 6, p. 334-345, ISSN: 1874-8368, doi: 10.2174/1874836801206010334 Scopus: 2-s2.0-84870331928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	S.Francalanci, L.Solari, M.Toffolon, G.Parker (2012). Do alternate bars affect sediment transport and flow resistance in gravel-bed rivers?. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 37, p. 866-875, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3217 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	Munz G, Szoke N, Oleszkiewicz J (2012). Effect of ammonia oxidizing bacteria (AOB) kinetics on bioaugmentation. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 125, p. 88-96, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.08.117 Scopus: 2-s2.0-84866660594 Web of Science: WOS:000312759700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	M. Lucchesi, M. Silhavy, N. Zani (2012). Equilibrium problems and limit analysis of masonry beams. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 106, p. 165-188, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-001-9318-5 Scopus: 2-s2.0-84855419601 Web of Science: WOS:000297788200005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	F. La Torre (2012). Europa e road safety: il progetto IRDES. LE STRADE, vol. 10/2012, ISSN: 0373-2916 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	D. Allori, G. Bartoli, A. F. Miguel (2012). Fluid flow through macro-porous materials: friction coefficient and wind tunnel similitude criteria. FLUID MECHANICS RESEARCH, vol. 39(2), p. 136-148, ISSN: 1064-2277, doi: 10.1615/InterJFluidMechRes.v39.i2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	G. Pedrizzetti, E. Kraigher-Krainer, A. De Luca, G. Caracciolo, J. Mangual, A. Shah, L. Toncelli, F. Domenichini, G. Tonti, G. Galanti, P. Sengupta, J. Narula, S. Solomon (2012). Functional Strain-Line Pattern in the Human Left Ventricle. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 048103, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.048103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	L. DOMENICHINI, F. LA TORRE, F. J. CAPUTO, F. FANFANI (2012). Il modello previsionale di incidentalità in gallerie autostradali. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 1-2012, p. 148-156, ISSN: 1723-2163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
23.	Articolo in rivista	Francesca La Torre, Peter Saleh, Eleonora Cesolini, Yann Goyat (2012). Improving Roadside Design to Forgive Human Errors. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 235-244, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.876 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	T. Lotti, M. Cordola, R. Kleerebezem, S. Caffaz, C. Lubello, M. C. M. van Loosdrecht (2012). Inhibition effect of swine wastewater heavy metals and antibiotics on anammox activity. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. Vol 66 No 7, p. 1519-1526, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). Investigating interannual variability of precipitation at the global scale: is there a connection with seasonality?. JOURNAL OF CLIMATE, vol. 25, p. 5512-5523, ISSN: 0894-8755, doi: 10.1175/JCLI-D-11-00356.1 Scopus: 2-s2.0-84865713227 Web of Science: WOS:000307793900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	P. M. Mariano (2012). Line defect evolution in finite-dimensional manifolds. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 575-596, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.575 Web of Science: WOS:000298416100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	C. Mannini, G. Bartoli, C. Borri (2012). New developments in bridge flutter analysis. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. STRUCTURES AND BUILDINGS, vol. 165(3), p. 139-159, ISSN: 0965-0911, doi: 10.1680/stbu.2012.165.3.139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	G. Bartoli, M. Betti, M. Orlando, L. Facchini (2012). Non-destructive characterization of stone columns by dynamic test. Application to the lower colonnade of the Dome of the Siena Cathedral. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 45, p. 519-535, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.06.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	E.Paris, L.Solari, G.Bechi (2012). On the applicability of the De Marchi hypothesis for Side Weir Flow in the case of Movable Beds. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 7, p. 653-656, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000566 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	Massimiliano Lucchesi, Miroslav Silhavy, Nicola Zani (2012). On the choice of functions spaces in the limit analysis for masonry bodies. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 7, p. 795-836, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2012.7.795 Scopus: 2-s2.0-84874804620 Web of Science: WOS:000314220500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	I. Borsi, C. Caretti, A. Fasano, M. Heijnen, C. Lubello (2012). Optimization of hollow fibers membrane wastewater treatment: An experimental study. DESALINATION, vol. 302, p. 80-86, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2012.07.002 Web of Science: WOS:000245885100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	Pietro Capone, Tommaso Giusti, Luca Nassi (2012). Ottimizzazione della gestione della prevenzione incendi per gli edifici monumentali. Il caso-studio della sede della Fortezza da Basso dell'OPD. OPD RESTAURO, vol. 24, p. 90-98, ISSN: 1120-2513 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	P M Mariano (2012). Perspectives in continuum mechanics: a preface. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 35, p. 1737-1740, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.2690 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	L. Domenichini, F. Fanfani, M. Bacchi, A. Braccini (2012). Prediction of incident resolution time on motorways. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, p. 1, ISSN: 1824-5463 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	M. BETTI, L. GALANO (2012). Seismic Analysis of Historic Masonry Buildings: The Vicarious Palace in Pescia (Italy). BUILDINGS, vol. 2(2), p. 63-82, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings2020063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	M. BETTI, L. GALANO, M. PETRACCHI, A. VIGNOLI (2012). Seismic Strength of Unreinforced Masonry Walls: Effects of the b Shape Factor of the Shear Failure Criterion with Diagonal Cracking. INGEGNERIA SISMICA, vol. XXIX(4), p. 16-30, ISSN: 0393-1420 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	Luca Facchini, Michele Betti, Paolo Biagini (2012). Seismic analysis of masonry towers. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 1(2012), p. 9-20, ISSN: 2035-679X 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. Sorace, G. Terenzi, F. Fadi (2012). Shaking table and numerical seismic performance evaluation of a fluid viscous-dissipative bracing system. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 28(4), p. 1619-1642, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/1.4000083 Scopus: 2-s2.0-84867483901 Web of Science: WOS:000312227700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	H. Kozmar, L. Procino, A. Borsani, G. Bartoli (2012). Sheltering efficiency of wind barriers on bridges. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 107-108, p. 274-284, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2012.04.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	G. Vannucchi, T. Crespellani, J.Facciorusso, A. Ghinelli, C. Madiati, A. Puliti, S. Renzi (2012). Soil liquefaction phenomena observed in recent seismic events in Emilia-Romagna Region, Italy. INGEGNERIA SISMICA, vol. ----, p. 20-30, ISSN: 0393-1420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

41. Articolo in rivista

Michele BETTI, Gianni BARTOLI, Riccardo CORAZZI, Vladimir KOVACEVIC (2012). Strumenti Open Source per ingegneria strutturale. Modellazione meccanica non lineare di edifici in muratura.. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. LX(12), p. 3-15, ISSN: 2035-2417

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

42. Articolo in rivista

S. Sorace, G. Terenzi (2012). The damped cable system for seismic protection of frame structures - Part I: General concepts, testing and modeling. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 41(5), p. 915-928, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1166

Scopus: 2-s2.0-84858864966

Web of Science: WOS:000301852500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

43. Articolo in rivista

S. Sorace, G. Terenzi (2012). The damped cable system for seismic protection of frame structures - Part II: Design and application. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 41(5), p. 929-947, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1165

Scopus: 2-s2.0-84858861600

Web of Science: WOS:000301852500006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

44. Articolo in rivista

T. Lotti, W.R.L. van der Star, R. Kleerebezem, C. Lubello, M.C.M. van Loosdrecht (2012). The effect of nitrite inhibition on the anammox process. WATER RESEARCH, vol. 46, p. 2559-2569, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.02.011

Web of Science: WOS:000303035400008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

45. Articolo in rivista

J.O. Mangual, F. Domenichini, G. Pedrizzetti (2012). Three dimensional numerical assessment of the right ventricular flow using 4D echocardiography boundary data. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 35, p. 25-30, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2012.01.022

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

46. Articolo in rivista

J. O. Mangual, A. De Luca, L. Toncelli, F. Domenichini, G. Galanti, G. Pedrizzetti (2012). Three-dimensional reconstruction of the functional strain-line pattern in the left ventricle from 3-dimensional echocardiography . CIRCULATION. CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 5, p. 808-809, ISSN: 1941-9651, doi: 10.1161/CIRCIMAGING.112.979385

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

47.	Articolo in rivista	L. DOMENICHINI, G. SALERNO, F. FANFANI, M. BACCHI, A. GIACCHERINI, L. COSTALLI, C. BARONCELLI (2012). Travel time in case of accident prediction model. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1079-1088, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	M. Betti, L. Galano, M. Petracchi, A. Vignoli (2012). Uno studio numerico sul coefficiente di forma b del criterio di rottura a taglio per fessurazione diagonale per pannelli in muratura ordinaria. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. LX (6), p. 3-15, ISSN: 2035-2417 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	S. Sorace, G. Terenzi, G. Bertino (2012). Viscous dissipative, ductility-based and elastic bracing design solutions for an indoor sports steel building. ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, vol. 8(3), p. 295-316, ISSN: 1816-112X Scopus: 2-s2.0-84867474565 Web of Science: WOS:000308257200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. MADIAl, J. FACCIORUSSO, G. VANNUCCHI, L. MARTELLI (2012). Analisi di dettaglio finalizzata alla valutazione della della stabilità dei pendii in condizioni sismiche: il caso il caso del versante di Spinello. In: J. FACCIORUSSO. Microzonazione sismica uno strumento consolidato per la riduzione del rischio - L'esperienza della Regione Emilia-Romagna. p. 105-141, BOLOGNA:Centro Stampa Regione Emilia-Romagna Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. FACCIORUSSO, C. MADIAl, G. VANNUCCHI, L. MARTELLI (2012). Analisi di dettaglio finalizzata alla valutazione della pericolosità di liquefazione: il caso della costa emiliano-romagnola. In: J. FACCIORUSSO. Microzonazione sismica uno strumento consolidato per la riduzione del rischio. L'esperienza della Regione Emilia-Romagna. p. 83-104, BOLOGNA:Centro Stampa Regione Emilia-Romagna Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Cruciani Fabozzi, G. Tucci (2012). Appunti per la conservazione programmata / Apuntes para la conservación programada. In: G. Tucci (a cura di). 1912-2012: la Cattedrale di San Nicola di Bari a La Rioja. Studi e rilievi per il centenario / 1912-2012: la Catedral de San Nicolás de Bari de La Rioja. Estudios y relevamientos para el centenario. p. 246-251, La Rioja:EUDELar Universidad Nacional de La Rioja, ISBN: 9789871364169 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. Vignoli, A. Borghini, E. Del Monte, B. Ortolani (2012). Chiesa di Santo Stefano di Castelnuovo a San Pio delle Camere.. In: L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli. L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 aprile 2009. . p. 234-239, Textus Edizioni, ISBN: 9788887132809

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND 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)	L. Domenichini, S. Cafiso, M. Meocci, A. Grossi, G. Pappalardo (2012). Considerazioni sulla sicurezza della mobilità ciclistica. In: A. Busi, G. Maternini. Tecniche per la sicurezza in ambito urbano Vol XVI: Mobilità ciclistica Metodi, politiche e tecniche. p. 129-186, Egaf edizioni S.r.l, ISBN: 9788884824684 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Oswald Zoeggeler (2012). Die Architektur des Pferderennplatzes von Untermais. In: Tiziano Rosani. Il Cuore oltre l'Ostacolo. p. 56-64, Bolzano:LA FABBRICA DEL TEMPO Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Caporali, V. Trajkovik. (2012). Enabling Video conferencing educational services in higher education.. In: E. Caporali, V. Trajkovik. Video Conference as a tool for Higher Education The Tempus ViCES experience. p. 1-8, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuseppe Rossi, Enrica Caporali (2012). Estimation of low-flow statistics for drought identification through regional relationships. In: Ennio Ferrari, Pasquale Versace. From prediction to prevention of hydrological risk in Mediterranean countries. p. 133-139, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181217 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mauro Cozzi, Francesco Lensi, Michelangelo Fabbrini (2012). Firenze salvata dalle acque. In: Gabriella Orefice. Firenze e l'Unità d'Italia: un nuovo paesaggio urbano. p. 107-128, Roma:Edizioni Kappa, ISBN: 9788865140963 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. MONACO, G. TOTANI, G. BARLA, A. CAVALLARO, A. COSTANZO, A. dONOFRIO, L. EVANGELISTA, S. FOTI, S. GRASSO, G. LANZO, C. MADIAl, M. MARASCHINI, S. MARCHETTI, M. MAUGERI, A. PAGLIAROLI, O. PALLARA, A. PENNA, A. SACCENTI, F. SANTUCCI de MAGISTRIS, G. SCASSERRA, F. SILVESTRI, A.L. SIMONELLI, G. SIMONI, P. TOMMASI, G. VANNUCCHI, L. VERRUCCI (2012). Geotechnical aspects of the LAquila Earthquake. In: M.A. Sakr, A. Ansal. Special Topics in Earthquake Geotechnical Engineering. p. 1-66, Springer (NLD), ISBN: 9789400720596 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Mauro Cozzi (2012). Il Futurismo degli ingegneri: i disegni di Pier Luigi Nervi. In: Mauro Cozzi, Angela Sanna. Schegge futuriste. Studi e ricerche. p. 105-119, Firenze:Leo S. Olschki Editore, ISBN: 9788822261540

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Algostino, V. Bonora, R. Manganelli Del Fà, P. Tiano, G. Tucci (2012). Il contributo della modellazione 3D nella documentazione del restauro dei reperti archeologici. In: MAEC - Museo dell'Accademia Etrusca e della Città di Cortona. Restaurando la storia. L'alba dei principi etruschi. p. 122-125, Cortona:Tiphys edizioni, ISBN: 9788897582083 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Tucci, K. Carlucci (2012). Il progetto e il cantiere della Cattedrale / El proyecto y la obra de la Catedral. In: G. Tucci (a cura di). 1912-2012: la Cattedrale di San Nicola di Bari a La Rioja. Studi e rilievi per il centenario / 1912-2012: la Catedral de San Nicolás de Bari de La Rioja. Estudios y relevamientos para el centenario. p. 150-167, La Rioja:EUDELaR Universidad Nacional de La Rioja, ISBN: 9789871364169 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Grazia Tucci (2012). Il rilevamento della cupola. In: Valentina Russo. Il doppio artificio. La cupola della Cappella del Tesoro di San Gennaro nel Duomo di Napoli tra costruzione e restauri. p. 116-122, Firenze:Alinea, ISBN: 9788860557407 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Tucci, V. Bonora, A. Nobile (2012). Il rilievo dell'edificio nel suo stato attuale / El relevamiento del edificio al estado actual. In: G. Tucci (a cura di). 1912-2012: la Cattedrale di San Nicola di Bari a La Rioja. Studi e rilievi per il centenario / 1912-2012: la Catedral de San Nicolás de Bari de La Rioja. Estudios y relevamientos para el centenario. p. 184-225, La Rioja:EUDELaR Universidad Nacional de La Rioja, ISBN: 9789871364169 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Alecci, S. Briccoli Bati, M. Fagone, G. Ranocchiali, T. Rotunno (2012). La chiesa di S. Maria del Soccorso a L'Aquila. In: Lucia Milano, Carmela Morisi, Adalgisa Donatelli, Chiara Calderini. L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo. p. 1-10, L'Aquila:Textus Edizioni, ISBN: 9788887132809 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mauro Cozzi, Angela Sanna (2012). Progetti e opere di una avanguardia cangiante. In: Mauro Cozzi, Angela Sanna. Schegge futuriste. Studi e ricerche. p. IX-XV, Firenze:Leo S. Olschki Editore, ISBN: 9788822261540 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		P.Capone, T.Giusti (2012). Protezione antincendio dei beni culturali di valore negli edifici storici. In: aa.vv.. Il mattone mancante: verso l'Industria dell'Ambiente costruito del 21° secolo. p. 311-330, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli editore,

18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ISBN: 8838761647 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Lucchesi, M.Silhavy, N.Zani (2012). Stress state for heavy masonry panels with opening. In: M.Frèmond, F.Maceri. Mechanics, models and methods in civil engineering. p. 79-88, BERLIN:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642246371, doi: 10.1007/978-3-642-24637-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Lubello, R. Gori, G. Munz (2012). Un modello ASM modificato per la stima della produzione di solidi in impianti MBR. In: V. Naddeo, V. Belgiorno. Bioreattori a membrana per la depurazione delle acque reflue. p. 129-147, Salerno:SEED, ISBN: 9781471750977 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mauro Cozzi (2012). Una città moderna e i suoi architetti. In: Francesca Tacchi. Professioni a Firenze tra Otto e Novecento. p. 157-176, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856847680 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Caporali, E. Palmisano, V. Trajkovik, A. Tuneski (2012). VIDEO CONFERENCING AS EDUCATIONAL SYSTEM: A CASE STUDY. In: E. Caporali, V. Trajkovik. Video Conference as a tool for Higher Education The Tempus ViCES experience.. p. 17-26, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Prefazione/Postfazione	E. Caporali, V. Trajkovik (2012). THE TEMPUS JOINT PROJECT VICES, VIDEOCONFERENCING EDUCATIONAL SERVICES (2009-2012). In: E. Caporali and V. Trajkovk. Video Conference as a tool for Higher Education The Tempus ViCES experience. Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Breve introduzione	G. Tucci (2012). Introduzione / Introducció. In: G. Tucci et al.. 1912-2012: la Cattedrale di San Nicola di Bari a La Rioja. Studi e rilievi per il centenario / 1912-2012: la Catedral de San Nicolás de Bari de La Rioja. Estudios y relevamientos para el centenario. p. 15-17, La Rioja:EUDELar Universidad Nacional de La Rioja, ISBN: 9789871364169 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	A. Vignoli, A. Borghini, E. Del Monte, A. Ghinelli, B. Ortolani (2012). Ricostruire dopo il terremoto "Il caso Castelnuovo (AQ)": analisi e progetto strutturale. p. 6-175, Firenze:Alinea Editrice s.r.l., ISBN: 9788860556301 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	P. Hasson, P. Cairney, K Assing, B. Turne, G. Yannis, M. Tziotis, M.Brosnan, J. Bogner, F. La Torre, T. Fessel, Y. Namikawa, C. stefan, M.Kaneko, F. Strohmayr, M. E. Lizarraga, E. Hauer, W. Weijermars, L. Hakamies, -Blomqvist, R. Elvik, H. Peltola, A. Gomez-Mendez, L. Carnis, M. Pettersson, S. Lassare, D. O'Reilly, J. F. Sanchez, J. Kauppila (2012). Sharing Road Safety: developing an International Frameworkfor Crash Modification Function. OECD, ISBN: 9789282103753 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Traduzione di libro	Facciorusso J. (2012). Guida all'Eurocodice 7: la progettazione geotecnica. p. 1-257, LONDON:Thomas Telford, ISBN: 9788863102758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Minatti, E. Paris (2012). A SPH APPLICATION TO GRANULAR FLOWS. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1347-1357, Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia (I), 10-15 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Dainotto A., Barni G., Giaccherini F., Magnolfi V., Marsili Libelli S., Simonetti I. (2012). A multilevel coordinated control strategy for energy conservation in wastewater treatment plants. In: (a cura di): A. Visioli, PID '12. p. 1-6, IFAC, Brescia, 28-30 Marzo 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	Mannucci A, Munz G, Lubello C, Mori G, Bacchi D (2012). Analisi preliminare sulla sostenibilità economica ed ambientale di una tecnologia innovativa per la rimozione dell'H2S da effluenti gassosi. In: ECOMONDO 2012. p. 1317-1322, Maggioli, ISBN: 9788890355721, Rimini, 7-10 Novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Bartoli, M. Betti, P. Biagini, A. Borghini, C. Caccetta, A. Ciavattone, E. Del Monte, L. Facchini, A.M. Marra, M. Orlando, B. Ortolani, L. Salvatori, P. Spinelli, A. Vignoli (2012). Analisi push-over di una parete snella in muratura: modellazioni a confronto. In: (a cura di): P. Spinelli, A. De Luca, Wondermasonry 2011. p. 432-445, Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Betti M., Galano L., Vignoli A. (2012). Analisi sismica non lineare di pareti in muratura e confronti con la normativa. In: (a cura di): Paolo

5.	Contributo in Atti di convegno	Spinelli, Antonello De Luca, Atti del Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures, WONDERmasonry3. vol. 1, p. 514-525, Edizioni Polistampa, Ischia - Lacco Ameno, 8-10 Ottobre 2009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	S. Briccoli Bati, M. Fagone, G. Ranocchiali, T. Rotunno (2012). Analisi sperimentale di un modello in scala, rinforzato e non, del sistema di volte a crociera dell'Ospedale di St. John a Gerusalemme. In: (a cura di): Paolo Spinelli, Antonello De Luca, Atti del Workshop WONDERmasonry 2011. p. 1-12, Edizioni Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 Novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Jabari P, Munz G, Oleszkiewicz J (2012). Anoxic phosphorous uptake and partial nitrification in integrated fixed film activated sludge (IFAS) system. In: Proceedings of the Western Canada Water Conference and Exhibition. Western Canada Water & Wastewater Association, Winnipeg, Canada, September 18-21, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Belli, V. Bonora, N. Guardini, A. Güleç Korumaz, G. Tucci (2012). Architectural Survey of The Vaults of Sangallo's House in Florence. In: Proceedings of the 1st International Congress ICONARCH, "Architecture and Technology". p. 415-427, Selçuk University Department of Architecture & Selçuklu Municipality of Konia, Konya, Turchia, 15-17 novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	f. la torre, m. meocci (2012). CALIBRATION OF THE M-E PDG MODEL FOR NON CONVENTIONAL ASPHALT CONCRETE MATERIALS. In: Transportation Research Board 91st Annual Meeting. Washington D.C., US, January 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
10.	Contributo in Atti di convegno	J. Mangual, F. Domenichini, G. Pedrizzetti (2012). CURVA DEL TRANSITO SANGUIGNO ALLINTERNO DEL VENTRICOLO SINISTRO. In: XXXIII convegno di idraulica. brescia, 10-14 settembre, EdiBios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Gori, L. Pifferi, P. Sirini (2012). Characterization of bottom ash from RDF high-temperature gasification plants - assessment od leaching behavior and treatment options. In: SIDISA 2012 - 9° EDIZIONE SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE. Milano, 26-29 Giugno 2012, ISBN: 9788890355714 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		C. Caretti, E. Coppini, R. Gori (2012). Combined treatment of sonication and ultrafiltration for wastewater reuse in textile industries. In: -. 9th international symposium of sanitary and environmental engineering. Milano, 26-29 giugno 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721

12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Mannini, Antonino Maria Marra, Gianni Bartoli (2012). Comportamento aeroelastico di un cilindro rettangolare 3:2. In: (a cura di): Massimiliano Giorfrè, Gianni Bartoli, Claudio Borri, Atti del XII Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento (IN-VENTO 2012). p. 1-12, IUAV, ISBN: 9788860746269, Venezia, 7-10 ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	B. Ortolani, A. Vignoli (2012). Comportamento sismico dei pannelli di fascia in muratura: prove sperimentali. In: Atti del Workshop WONDERmasonry 2011. p. 327-338, -Firenze : Il Sedicesimo : Firenze University Press, 2006 -Polistampa SNC:Di Mauro Pagliai & Co, Via Livorno 8/31, I 50142 Florence Italy:011 39 055 7326272, EMAIL: com@polistampa.com, Fax: 011 39 055 7377428, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 Novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	C. Lubello, E. Conti (2012). Cost drivers of municipal solid waste management in Tuscany. In: -. Proceedings of ISWA World Solid Waste Congress 2012. Florence (Italy), 17-19 September 2012, p. 1240-1249, ISWA, ISBN: 9788890769405 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	Caporali E., Tuneski A., Borri C. (2012). Development of an Environmental and Resources Engineering Education Framework. In: (a cura di): A. Avdelas, Engineering Education 2020: Meet the future. European Society for Engineering Education (SEFI) , ISBN: 9782873520052, Salonicco (Grecia) , 23-26 September Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	C. Caretti, M. Cordola, S. Caffaz, C. Lubello (2012). Effect of anammox activity of prolonged exposure to veterinary antibiotics. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	E. Marino, C. Borri, C. Lugni (2012). Effects of fully nonlinear irregular wave forcing on the dynamic response of offshore wind turbine. In: Proceedings of the European Seminar OWEMES 2012. ENEA Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		R. Gori, L. Jiang, R. Sobhani, D. Rosso (2012). Effects of soluble and particulate substrate on plant-wide energy and carbon footprint models. In: -. 3rd IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar. Quebec, 24-28 febbraio 2012, p. 161-164

19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	E. Del Monte, A. Borghini, B. Ortolani, A. Vignoli, A. Ciavattone (2012). Effetti del sisma del 06/04/2009 sulla frazione di Castelnuovo, Comune di San Pio delle Camere (Aq): il caso studio di un aggregato. In: WONDERmasonry 2011. Modellazione e progetto di interventi sul costruito in muratura. p. 231-242, Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	Francalanci S., Cappietti L., Solari L. (2012). Effetto della vegetazione barenale sull'attenuazione del moto ondoso lagunare. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10 - 15 settembre 2012, p. 1-8, -, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	V. Vannucchi, L. Cappietti (2012). Estimation of the offshore wave energy potential of the Mediterranean Sea and propagation toward a nearshore area . In: 4th International Conference on Ocean Energy (ICOE). p. 1-5, Dublin - Ireland, October 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in Atti di convegno	L. Cappietti, Vannucchi V. (2012). Estimation of the offshore wave energy potential of the northern Mediterranean Sea and propagation toward a nearshore area. In: Fourth International Symposium: Monitoring of Mediterranean coastal areas: problems and measurement techniques. p. 1-7, Livorno, Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in Atti di convegno	V. Vannucchi, L. Cappietti (2012). Estimation of the wave energy potential on the offshore Mediterranean Sea and propagation toward a nearshore area. In: Offshore Wind And Other Marine Renewable Energies In Mediterranean And European Seas (OWEMES). p. 1-12, Rome, September 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in Atti di convegno	V. Vannucchi, L. Cappietti (2012). Estimation of wave energy potential of the northern Mediterranean Sea. In: 5th International Short Conference on Applied Coastal Research. p. 587-593, Aachen - Germany, June 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in	M. Cordola, C. Caretti, M. D'Aniello, S. Caffaz, C. Lubello (2012). Feasibility of swine manure digestion effluent treatment by anammox granular gaslift reactor. In: -. SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. Milano, June 26th-29th, 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721

26.	Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in Atti di convegno	M. Indirli, P. Corvaglia, R. Angiuli, L. Lanza, M. Merlin, R. Rizzoni, A. Chiozzi, A. Tralli, S. Briccoli Bati, M. Fagone (2012). Fibre Reinforced Polymers (FRP) strips in series with Shape Memory Alloy (SMA) wires: theory, application and experimental results of a prototypal anti-seismic device in the framework of the MAMAS project. In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. 1-10, , ISBN: 9789892031828, Lisbon, 24-28 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Contributo in Atti di convegno	P. Sirini, A. Chiavola, E. D'Amato, R. Gori, C. Lubello (2012). Full-scale application of ozone oxidation for minimization of excess sludge production in a aerobic digester. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June, 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Contributo in Atti di convegno	F. Briganti, A. Gullotto, C. Lubello, G. Munz, A. Mannucci, R. Gori (2012). Fungal biodegradation of naphthalene-sulphonated polymers in petrochemicals wastewater. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Contributo in Atti di convegno	S. Marsili-Libelli, E. El Basri, C. Plotegher, E. Giusti (2012). Fuzzy classification trees as environmental indicators. In: 6th Biennial Meeting of iEMSs: International Environmental Modelling and Software Society. p. 1-8, EMSs: International Environmental Modelling and Software Society, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Contributo in Atti di convegno	G. Tucci, A. Conti, L. Fiorini (2012). Geomatics for Knowledge and Conservation of Cultural Heritage: The Pradolino Park Case-Study. In: Proceedings of the 1st International Congress ICONARCH, "Architecture and Technology". p. 428-440, Selçuk University Department of Architecture & Selcuklu Municipality of Konia, Konya, Turchia, 15-17 novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Contributo in Atti di convegno	L.Salvatori, P.Spinelli (2012). Homogenized and Multiscale Masonry Models Based on Virtual Block Clusters. In: (a cura di): A. De Luca, P. Spinelli, Wondermasonry 2009. p. 1-11, Polistampa, ISBN: 9788859611417, Lacco Ameno, Ischia, 8-10 ottobre 2009 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		D. Cini, V. Bonora, G. Tucci (2012). ICT Project for The Museum of Casa Martelli in Florence, Italy: For a Virtual Tour of Today's and Yesterday's Collections. In: Proceedings of the 1st International Congress ICONARCH, "Architecture and Technology". p. 441-450, Selçuk University Department of Architecture & Selcuklu Municipality of Konia, Konya, Turchia, 15-17 novembre 2012

33.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Contributo in Atti di convegno	G. Tucci, A. Nobile, M. Riemma (2012). Il contributo della geomatica all'avanzamento delle conoscenze sulla fabbrica dell'umiltà a Pistoia. In: (a cura di): S. Esseni, N. Lepri, M. C. Pagnini, Giorgio Vasari tra capitale medicea e città del dominio. p. 59-68, EDIFIR, ISBN: 9788879705493, Pistoia, 14 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Contributo in Atti di convegno	Gianni Bartoli, Michele Betti (2012). Il progetto RiSEM: rischio sismico negli edifici monumentali.. In: (a cura di): P. Spinelli; A. De Luca, Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures. p. 221-230, Edizioni Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Contributo in Atti di convegno	Bendoni M., Cappietti L., Francalanci S., Rinaldi M., Solari L. (2012). Indagine sperimentale sull'erosione delle barene lagunari. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012, p. 1-10, -, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Corridori, Enio Paris (2012). Indagine sperimentale sulla dinamica delle dune: analisi preliminare. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1411-1420, Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, Italia, 10-15 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Contributo in Atti di convegno	Michelazzo G., Paris E., Solari L., Mori F., Cianferoni M. (2012). Influenza di un deflusso laterale sui coefficienti di ragguglio dell'energia cinetica di una corrente. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10 - 15 settembre 2012, p. 1-10, -, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Contributo in Atti di convegno	M. Gori, R. Gori, P. Sirini (2012). Innovative solutions for in-situ remediation of contaminated marine sediments. In: -. 9th International symposium of sanitary and environmental engineering. Milano, 26-29 Giugno 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini, G. Salerno, M. Bacchi, A. Giaccherini, F. Fanfani, C. Baroncelli (2012). Integrazione dei Modelli di Stima dei Tempi di Deflusso in Caso di Incidente stradale. In: TTS Newsletter. TTS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		A. Vignoli, E. Del Monte, B. Ortolani (2012). Interpretazione dei danni prodotti da terremoto: alcuni casi studio nel territorio di l'Aquila. In: IF CRASC '12. p. 135-144, Doppiavoce Edizioni, ISBN: 9788889972342, Pisa, 15-17 Novembre 2012
41.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Contributo in Atti di convegno	S. Sorace, G. Terenzi (2012). Investigation, seismic rehabilitation and architectural renovation of two public R/C buildings. In: (a cura di): M.C. Forde , Structural Faults and Repair-2012 - 14th International Conference and Exhibition. p. 3.3.1-3.3.14, ENGINEERING TECHNICS PRESS, ISBN: 0947644709, Edinburgh, 3-5 July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Contributo in Atti di convegno	V. Alecci, S. Briccoli Bati, M. Fagone, G. Ranocchiali, T. Rotunno (2012). La chiesa di Santa Maria del Soccorso a LAquila. In: Lezioni dai terremoti: fonti di vulnerabilità, nuove strategie progettuali, sviluppi normativi. Chianciano Terme, 8 ottobre, p. 1-10, -, ISBN: 9788866550693 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Contributo in Atti di convegno	G. Tucci, A. Nobile, M. Riemma (2012). Laser scanner surveys and the study of the geometry and structure of the dome in the Basilica della Madonna dell'Umiltà in Pistoia. In: -. Proceedings of the International Congress Domes in the World, Florence, March 19-23 2012. Firenze, 19-23 marzo 2012, p. 1-14, Nardini Editore, ISBN: 9788840442112 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Contributo in Atti di convegno	M. Gori, R. Gori, P. Sirini, C. Lubello, L. Pifferi, S. Gensini, R. Meoni (2012). Life cycle assessment of organic waste management options in the city of Prato, Italy. In: -. Proceedings of ISWA World Solid Waste Congress 2012. Florence (Italy), 17-19 September 2012, p. 1250-1260, ISWA, ISBN: 9788890769405 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Contributo in Atti di convegno	Mauro Cozzi (2012). Luminous architecture around the mid 1930s: some italian cases. In: Ecole nationale supérieure d'architecture de Nantes. Nantes, 10 - 12 dicembre 2009, vol. L'architecture lumineuse au XXe siècle, p. 164-173, -, ISBN: 9789461610423 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Contributo in Atti di convegno	M. Lucchesi, B. Pintucchi, N. Zani (2012). Lanalisi pushover per la verifica sismica di torri in muratura. In: (a cura di): R. Nudo, Lezioni dai terremoti - fonti di vulnerabilità, nuove strategie progettuali, sviluppi normativi. p. 163-172, Firenze University Press, ISBN: 9788866550693, Chianciano Terme (SI), 8-10-2010, doi: 10.1400/187078 Lingua: UND 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	A. M. Jasink, L. Bombardieri, G. Dionisio, G. Tucci, D. Cini, W. Nunziati (2012). MUSINT Project: towards a digital interactive archaeological museum. In: -. Imaging & the Visual Arts. EVA 2012 Florence. Firenze, 10-11 maggio 2012, p. 113-118, Firenze University Press, ISBN: 9788866551270 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Contributo in Atti di convegno	A. M. Jasink, G. Tucci, D. Cini (2012). MUSINT: a virtual habitat for relocated archaeological artifacts. In: -. Proceedings of the 16th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies. Vienna, Austria, November 14-16 2011, p. 185-200, Museen der Stadt Wien Urban Archaeology, ISBN: 9783200027404 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Contributo in Atti di convegno	F.Sansò, F.Sacerdote (2012). Marussi and the first formulation of Physical Geodesy as a Fixed-Boundary-Value Problem. In: -. VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy. Roma, 6-10/6/2009, vol. 137, p. 25-29, Springer, ISBN: 9783642220777, doi: 10.1007/978-3-642-22078-4 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Contributo in Atti di convegno	R. Gori, S. Lippi, E. Tesser, D. Rosso, C. Lubello (2012). Measurement of oxygen transfer efficiency of several air diffused aeration systems using the off-gas technique. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Chiarello, Enrica Caporali, Giuseppe Rossi (2012). Metodi geostatistici per l'analisi regionale di eventi idrologici estremi in Toscana. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. vol. USB, EdiBios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Contributo in Atti di convegno	Facciorusso J. (2012). Metodi semplificati per la stima dell'occorrenza dei fenomeni di liquefazione: la lezione del terremoto Emiliano. In: proceedings of 31st Nat. Congress GNGTS 2012. p. 1-8, GNGTS, ISBN: 9788890210129, Potenza, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Contributo in Atti di convegno	L. Salvatori, P. Spinelli (2012). Modellazione numerica ibrida di pareti in muratura. In: (a cura di): P. Spinelli, A. De Luca, Wondermasonry 2011. p. 36-47, Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

55.	Contributo in Atti di convegno	BARTOLI G, BETTI M, POPOLO M, ORLANDO M, SPINELLI P (2012). Monitoraggio strutturale e valutazioni sul comportamento sismico delle strutture della Cupola del Duomo di Siena. In: Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures, WONDERmasonry3. Ischia - Lacco Ameno, 8-10 Ottobre 2009, vol. 1, p. 161-174, FIRENZE:Polistampa, ISBN: 9788859611417 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
56.	Contributo in Atti di convegno	L. Tseng, Y. Wu, M. McVEY, R. Gori, D. Rosso (2012). Monthly variation of extracellular polymeric substances and their correlation with the removal of anthropogenic micropollutants in activated sludge processes. In: -. 9th international symposium of sanitary and environmental engineering. Milano, 26-29 Giugno 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Contributo in Atti di convegno	Mauro Cozzi (2012). Nervi agli esordi. In: (a cura di): G. Binchino, D. Costi, Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità.. p. 153-157, SKIRA, ISBN: 9788857217000, Parma, Ferrara, Bologna, 24-26 novembre 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Contributo in Atti di convegno	G. Tucci, V. Bonora (2012). New Technologies for Cultural Heritage Documentation and Conservation: The Role of Geomatics, Keynote Speech. In: Proceedings of the 1st International Congress ICONARCH, "Architecture and Technology". p. 393-412, Selçuk University Department of Architecture & Selçuklu Municipality of Konia, ISBN: 9789754482034, Konya, Turchia, 15-17 novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Contributo in Atti di convegno	L. Domenichini (2012). Normativa e Infrastrutture. In: Mobilità, traffico e sicurezza stradale. ., ISBN: 9788821810886, Accademia dei Lincei, 17 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Contributo in Atti di convegno	Girardi M., Lucchesi M., Padovani C., Pintucchi B., Pasquinelli G., Zani N. (2012). Numerical Methods for Slender Masonry Structures: A Comparative Study. In: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology - art. n.118. B.H.V. Topping, (Editor), Civil-Comp Press., ISBN: 9781905088546, Dubrovnik, Croatia, 4-7 September 2012, doi: 10.4203/ccp.99.118 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Contributo in Atti di convegno	Fatichi S., V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). On the search for vital details of climate change. In: (a cura di): P. Molnar, P. Burlando, T. Einfalt, Proceedings of the 9th International Workshop on Precipitation in Urban Areas. vol. -, p. 250-258, -, ISBN: 9783906031217, St. Moritz (Switzerland), 6-9 Dicembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Contributo in Atti di convegno	G. Mori, A. Mannucci, G. Munz, C. Lubello (2012). Pilot scale study on the biological oxidation of highly concentrated streams of H₂S in a tannery wastewater treatment plant. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June, 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Mannini, Gianni Bartoli (2012). Propagazione dell'incertezza dai coefficienti aeroelastici alla velocità critica di flutter di un ponte. In: (a cura di): Massimiliano Gioffrè, Gianni Bartoli, Claudio Borri, Atti del XII Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento (IN-VENTO 2012). p. 1-14, IUAV, ISBN: 9788860746269, Venezia, 7-10 ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Contributo in Atti di convegno	V. Alecci, M. Fagone, T. Rotunno, M. De Stefano, G. Fianchisti, N. Signorini (2012). Prove di compressione diagonale e taglio su differenti tipologie di murature. In: (a cura di): Paolo Spinelli, Antonello De Luca, Atti del Workshop WONDERmasonry 2011. p. 411-419, Edizioni Polistampa, ISBN: 9788859611424 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Contributo in Atti di convegno	R. Gori, C. Lubello, M.C. Mannelli, M. Grassi (2012). Pushing ahead with field implementation of best fitting wastewater treatment and management solutions. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. 26-29 June, 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Contributo in Atti di convegno	M. Lucchesi, B. Pintucchi, N. Zani (2012). Pushover analysis for seismic assessment of masonry towers. In: -. PROCEEDINGS 5th International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin VOL. II DIAGNOSTICS AND RESTORATION (1st Part) . p. 203-211, VALMAR, Roma., ISBN: 9788890563980, Istanbul, Turkey , 22 - 25 November 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Contributo in Atti di convegno	E. Tesser, E. D'Amato, R. Gori, C. Lubello, P. Sirini, A. Chiavola (2012). Recycling of residues from mining leachate treatment for remediation of arsenic contaminated groundwater. In: (a cura di): Gidarakos E., Cossu R., Stegmann R., 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management 2012. E. Gidarakos, R. Cossu, R. Stegmann, ISBN: 9789608475168, Chania (Crete), Greece, 12-14 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Rossi, Enrica Caporali (2012). Regional Analysis for Rivers Low Flow Statistics Estimation. In: Bulletin of the International Statistical Institute Proceedings of the 58th World Statistics Congress 2011, Dublin. p. 6709-6714, International Statistical Institute, The Hague, The Netherlands, ISBN: 9789073592339, Dublino (Irlanda) , 21 - 26 August Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Contributo in Atti di convegno	R. Gori, A. Chiavola, E. D'Amato, C. Lubello, P. Sirini (2012). Remediation of arsenic-contaminated groundwater by a combined filtration-adsorption process. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June, 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Contributo in Atti di convegno	V. Alecci, S. Briccoli Bati, G. Ranocchii (2012). Resistenza a compressione di elementi cilindrici confinati lateralmente. In: Lezioni dai terremoti: fonti di vulnerabilità, nuove strategie progettuali, sviluppi normativi. p. 73-80, Firenze University Press, ISBN: 9788866550693, Chianciano Terme (SI), 8 ottobre 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
71.	Contributo in Atti di convegno	C. Caccetta, M. Orlando, L. Salvatori, P. Spinelli (2012). Resistenza e capacità di spostamento di pannelli murari: modellazione e analisi parametrica. In: (a cura di): P. Spinelli, A. De Luca, Wondermasonry 2011. p. 399-410, Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
72.	Contributo in Atti di convegno	B. Pintucchi, A. La Brusco, M. De Stefano (2012). Richieste di duttilità e spostamento in edifici irregolari in pianta. In: Lezioni dai terremoti: fonti di vulnerabilità, nuove strategie progettuali, sviluppi normativi. p. 279-288, Firenze University Press, ISBN: 9788866550693, Chianciano Terme (SI), 8-10-2010, doi: 10.1400/187089 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Contributo in Atti di convegno	J. FACCIORUSSO, C. MADIAI, A. PULITI, G. VANNUCCHI, M. BAGLIONE, P. FABBRONI, V. DINTINOSANTE (2012). Seismic Microzonation of an urban settlement of Central Italy: geological features and selection of a suitable amplification factor. In: 2nd International Conference on Performance-based design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina (Italy), 2012 May 28-30, p. 1-16, -, ISBN: 9788855531788 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Contributo in Atti di convegno	M. De Stefano, A. DAmbrisi, M. Tanganelli, A. La Brusco, A. Vignoli, A. Borghini, E. Del Monte, B. Ortolani, M. Sassu, M. Andreini, A. De Falco (2012). Seismic risk analysis of public hospitals in Tuscany Region - Italy. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisboa - Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
75.	Contributo in Atti di convegno	E. Marino, C. Borri, C. Lugni (2012). Simulation of offshore wind turbines integrating fully nonlinear irregular waves . In: Proceedings of the 7th ICCSM International Congress of Croatian Society of Mechanics. Zdravko Virag, Hrvoje Kozmar, Ivica Smojver, ISBN: 9789536986064, Zadar, 22/05/2012-25/05/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
76.	Contributo in	C. Bocci, E. Caporali, A. Petrucci (2012). Statistical methods for understanding hydrologic change. In: Bulletin of the International Statistical Institute Proceedings of the 58th World Statistics Congress 2011, Dublin. p. 1374-1382, International Statistical Institute, The Hague, The Netherlands, ISBN: 9789073592339, Dublino (Irlanda) , 21 - 26 August 2011

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
77.	Contributo in Atti di convegno	M. Uzielli, G. Vannucchi (2012). Stima probabilistica dei cedimenti verticali indotti da scavi meccanizzati. In: IARG 2012. Padova, 2-4 luglio, p. 1-6, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Contributo in Atti di convegno	B. Ortolani, A. Borghini, S. Boschi, E. Del Monte, A. Vignoli (2012). Study of vulnerability and damage: the case study of Castelnuovo after LAquila earthquake (Italy). In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Oxford Abstracts, Lisboa - Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Contributo in Atti di convegno	T. Lotti, S. Caffaz, C. Lubello (2012). Testing the anammox process under different inhibiting conditions. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June, 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Contributo in Atti di convegno	Bartoli G., Betti M (2012). The RISEM project: Seismic Risk of Monumental Buildings. In: (a cura di): Guarino A., Proceedings of the 5th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. II, p. 169-176, ISBN: 978-88-905639-8-0, Istanbul, 22_25 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
81.	Contributo in Atti di convegno	S. Briccoli Bati, M. Fagone, T. Rotunno (2012). The dome-behavior analysis of the groin vault in the St. John Hospital in the Old City of Jerusalem. In: Domes in the world. Florence, March 19-23, p. 1-10, ISBN: 9788840442112 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Contributo in Atti di convegno	G. Tucci, N. Lombardini, V. Bonora, N. Guardini, P. Focaccia (2012). The survey of the Dome of the Basilica of San Vitale in Ravenna. In: -. Proceedings of the International Congress Domes in the World, Florence, March 19-23 2012. Firenze, 19-23 marzo 2012, p. 1-13, Nardini Editore, ISBN: 9788840442112 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Contributo in Atti di convegno	A. Mannucci, G. Costagli, D. Fazio, G. Munz, C. Lubello (2012). Treatability of evaporated olive mill wastewater condensate. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Contributo in Atti di convegno	S.Briccoli Bati, T.Rotunno (2012). Un metodo numerico per il calcolo del carico di collasso di archi in muratura rinforzati con FRP. In: (a cura di): Paolo Spinelli, Antonello De Luca, Atti del Workshop WONDERmasonry 2009. vol. 978-88-596-1141-7, p. 347-355, Edizioni Polistampa, Firenze, Ischia, Italia, 8-10 Ottobre 2009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Contributo in Atti di convegno	Michele Betti, Luciano Galano, Andrea Vignoli, Michele Petracchi (2012). Uno studio numerico sulla resistenza a taglio per fessurazione diagonale di pannelli in muratura ordinaria.. In: (a cura di): P. Spinelli; A. De Luca, Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures. p. 339-350, Edizioni Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11 novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Contributo in Atti di convegno	Marino E, Borri C, Giusti A, Lugni C (2012). Valutazione degli effetti di onde non lineari sulla risposta dinamica di turbine eoliche in mare nelle configurazioni di parcheggio e produzione di energia. In: Atti del XII Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento (IN-VENTO 2012). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
87.	Contributo in Atti di convegno	M. Lucchesi, B. Pintucchi, N. Zani (2012). Valutazione della risposta sismica di torri in muratura tramite analisi statiche non lineari. In: (a cura di): Antonello De Luca / Paolo Spinelli -Collana: Universitario / Ingegneria, 4, Wondermasonry 2011 Workshop on design for rehabilitation of masonry structures. Tecniche di modellazione e progetto per interventi sul costruito in muratura. Polistampa, ISBN: 9788859611424, Firenze, 10-11-2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Abstract in Atti di convegno	Ivanov Valeriy Y., Simone Fatichi, Jongho Kim, Kaelynn Clolinger, Enrica Caporali (2012). A Multi-Scale Approach to Assessment of Climate Change Impacts on Hydrologic Response of Watershed Systems: 1. Quantifying Regional Trends and their Uncertainty. In: 2012 AGU Fall Meeting. vol. H21F, p. 1226, American Geophysical Union, San Francisco, CA, 3-7 December Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Abstract in Atti di convegno	S. Fatichi, P. Burlando, V.Y. Ivanov, E. Caporali (2012). A stochastic methodology for simulating long-term hourly time series of meteorological variables across a continuous of elevations. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 7416, European Geosciences Union , ISSN: 1607-7962 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Abstract in Atti di convegno	G. Rossi, E. Caporali, L. Garrote, G. V. Federici (2012). Defining operating rules for mitigation of drought effects on water supply systems. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 12127, European Geosciences Union, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria) , 22 27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
91.	Abstract in Atti di convegno	Massimiliano Lucchesi, Miroslav Silhavy, Nicola Zani (2012). Dual Variational Problems and Limit Analysis for Masonry Bodies . In: ISIMM 2012 STAMM XVIII Symposium. Haifa, Israel, September 3-6, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
92.	Abstract in Atti di convegno	Munz G, Szoke, Oleszkiewicz JA (2012). Effect of characteristics of ammonium oxidizing bacteria (AOB) on bioaugmentation. In: Proceedings of the IWA Nutrient Removal and Recovery 2012 conference. p. 70-71, IWA Publishing, Harbin, China, 23-25 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali, Atanasko Tuneski (2012). Enhancement of environment and resources engineering studies through an international cooperation network. In: 2012 AGU Fall Meeting. vol. ED33A, p. 0751, American Geophysical Union, San Francisco, CA, 3-7 December Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali (2012). Environmental engineering education enhancement. In: 2012 EGU General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14 - EOS5, p. 13214, European Geosciences Union, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria) , 22-27 April Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Lanzoni S., Macovei D., Solari L. (2012). Equilibrium Cross-section for River Channel with Cohesive Erodible Banks. In: 2012 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, 3 -7 Dicembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Abstract in Atti di convegno	Rossi G., Chiarello V., Caporali E. (2012). Geostatistical methods for hydrological extremes assessment in ungauged river basins. In: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14 HS2.6 , p. 11505, Copernicus Publications, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 22-27 April Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
97.	Abstract in Atti di convegno	C. Bocci, E. Caporali, A. Petrucci, G. Rossi (2012). Investigation on rainfall extremes events trough a geoadditive model. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 11665, European Geosciences Union, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria) , 22-27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Abstract in Atti	Bendoni M., Cappiotti L., Francalanci S., Rinaldi M., Solari L. (2012). Modeling the Retreat Processes of Salt Marsh Edge. In: AGU Fall Meeting 2012. 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, 3-7 dicembre

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Abstract in Atti di convegno	Solari L., Francalanci S., Paris E. (2012). Monitoring and modelling sediment transport in Versilia river (Tuscany- Italy). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22 - 27 Aprile, vol. 14, p. 1, ISSN: 1607-7962 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Abstract in Atti di convegno	M. Lucchesi, M. Silhavy, N. Zani (2012). On fiber reinforced elastic bodies. In: Euromech 514, New trends in Contact Mechanics. p. 89, Cargese, France, March 27-31, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101.	Abstract in Atti di convegno	Alessandra Petrucci, Emilia Rocco, Enrica Caporali, Giuseppe Rossi (2012). On statistical investigation of the virtual water trade network. In: EGU Leonardo Conference, Hydrology and Society. EGU Leonardo Conference Organizing Committee, Torino, 14-16 November Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Solari L., Toffolon M., Parker G. (2012). On the evaluation of sediment transport in gravel-bed rivers with alternate bars. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22 - 27 Aprile, p. 1, ISSN: 1607-7962 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Abstract in Atti di convegno	Giuseppe Rossi, Enrica Caporali (2012). Perception and communication of drought risk for mitigation measures development. In: EGU Leonardo Conference, Hydrology and Society. EGU Leonardo Conference Organizing Committee, Torino , 14-16 November Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
104.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali, Giuseppe Rossi, Valentina Chiarello (2012). Top-kriging interpolation for stream flow extremes estimation in ungauged catchments. In: 2012 AGU Fall Meeting. vol. H41F, p. 1244, American Geophysical Union, San Francisco, CA USA, 3-7 December Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
105.	Abstract in Atti di convegno	Giuseppe Rossi, Enrica Caporali, Valentina Chiarello (2012). Top-kriging interpolation for streamflow extremes estimation in ungauged catchments in Tuscany (Italy). In: EURO FRIEND Low Flow and Drought (LFD) Group, Mid-term meeting. EURO FRIEND Low Flow and Drought (LFD) Group, Payerbach, Austria, 3-5 October Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Fatichi, V.Y. Ivanov, S. Rimkus, E. Caporali, P. Burlando (2012). Untangling the role of elevation, aspect, and vegetation type on ecohydrological dynamics along a climate gradient in the Alps. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL

RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 7338, European Geosciences Union , ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 22-27 April		
106.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
107.	Abstract in Atti di convegno	V. Y. Ivanov, S. Fatichi, S. K. Kampf, E. Caporali (2012). Vegetation function and non-uniqueness of the hydrological response. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 6733, European Geosciences Union, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria) , 22 27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
108.	Poster	Jabari P, Munz G, Oleszkiewicz Jan (2012). Comparing the Effects of Nitrite and Nitrate on Anoxic Phosphorus Uptake in IFAS Systems. In: Proceedings of the conference. Harbin, China, 23-25 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	T. CREPELLANI, J. FACCIORUSSO, A. GHINELLI, C. MADIAI, S. RENZI, G. VANNUCCHI (2012). Rapporto preliminare sui diffusi fenomeni di liquefazione verificatisi durante il terremoto in pianura padana emiliana nel maggio 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Altro	Facciorusso J., Madi ai C., Vannucchi G. (2012). Risposta sismica locale e pericolosità sismica di liquefazione a San Carlo e Mirabello (FE). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Tucci (a cura di) (2012). 1912-2012: la Cattedrale di San Nicola di Bari a La Rioja. Studi e rilievi per il centenario / 1912-2012: la Catedral de San Nicolás de Bari de La Rioja. Estudios y relevamientos para el centenario. Di AA. VV.. p. 1-255, La Rioja:EUDELar Universidad Nacional de La Rioja, ISBN: 9789871364169 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Curatela	M. Focardi, P. M. Mariano (a cura di) (2012). Analytical and geometrical problems in continuum mechanics. Di -. p. 445-733, American Institute of Mathematical Sciences Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
P. Spinelli, A. De Luca (a cura di) (2012). Atti del Workshop WONDERmasonry 2009. Di -. FIRENZE:EDIZIONI POLISTAMPA, ISBN: 9788859611417		

3.	Curatela	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Curatela	P. Spinelli, A. De Luca (a cura di) (2012). Atti del Workshop WONDERmasonry 2011. Di -. FIRENZE:-, ISBN: 9788859611424 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Curatela	J. Facciorusso (a cura di) (2012). Microzonazione sismica, uno strumento consolidato per la riduzione del rischio. L'esperienza della Regione Emilia-Romagna. Di T. Crespellani, L. Martelli, M. Romani, A. Manicardi, C. Ugoletti, G. P. Mazzetti, I. Campagnoli, S. Marabini, E. Nonni, D. Sbarzaglia, C. Madiai, J. Facciorusso, Giovanni Vannucchi. p. 1-146, Bologna:Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Curatela	P M Mariano (a cura di) (2012). Perspectives in Continuum Mechanics. Di P. M. Mariano, R. Nicks, G. Parry, T. J. Pence, D. Sevcovic, S. Yazaki, A. Gupta, D. Steigmann, T. Fulop, P. Van, A. Catapano, B. Desmorat, P. Vannucci, D. Knees, A. Schroeder, J. Cresson, I. Greff, P. Inizan, R. Marchand, T. McDewitt, R. Triggiani. p. 1737-1929, Hoboken:-attuale: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 -Lippincott, Williams & Wilkins:530 Walnut Street:Philadelphia, PA 19106:(800)638-3030, (301)223-2300, EMAIL: orders@lww.com, INTERNET: http://www.lww.com, Fax: (301)2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Curatela	Mauro Cozzi, Angela Sanna (a cura di) (2012). Schegge futuriste. Studi e ricerche. Di Mauro Cozzi, Angela Sanna. p. V-196, Firenze:Leo S. Olschki Editore, ISBN: 9788822261540 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Curatela	E. Caporali, V. Trajkovic (a cura di) (2012). ViCES - Video Conferencing Educational Services Main Project Outcomes. Di E. Caporali, V. Trajkovic. Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551188 Lingua: MKD, SQI, SRP Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Curatela	E. Caporali, V. Trajkovic (a cura di) (2012). Video conference as a tool for higher education. The tempus vices experience. Di E. Caporali, V. Trajkovic. p. 1-130, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). A mechanistic ecohydrological model to investigate complex interactions in cold and warm water-controlled environments: 1. Theoretical framework and plot-scale analysis. JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS, vol. 4, p. 1-31, ISSN: 1942-2466, doi: 10.1029/2011MS000086 Scopus: 2-s2.0-84867720059 Web of Science: WOS:000304766100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). A mechanistic ecohydrological model to investigate complex interactions in cold and warm water-controlled environments: 2. Spatiotemporal analyses. JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS, vol. 4, p. 1-22, ISSN: 1942-2466, doi: 10.1029/2011MS000087 Scopus: 2-s2.0-84867723238 Web of Science: WOS:000304766100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	G.Forzieri, F.Preti, F.Castelli, E.Vivoni (2012). Advances in Hydraulic Roughness Remote Sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. Vol. 33, No. 2, 20 January 2012, p. 630-654, ISSN: 0143-1161 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	Rossi G., Caporali E., Garrote L. (2012). DEFINITION OF RISK INDICATORS FOR RESERVOIRS MANAGEMENT OPTIMIZATION. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 26, p. 981-996, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-011-9842-x Scopus: 2-s2.0-84858333552 Web of Science: WOS:000301748200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	J.O. Mangual, F. Domenichini, G. Pedrizzetti (2012). Describing the Highly Three Dimensional Right Ventricle Flow. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 40, p. 1790-1801, ISSN: 0090-6964, doi: 10.1007/s10439-012-0540-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	S.Francalanci, L.Solari, M.Toffolon, G.Parker (2012). Do alternate bars affect sediment transport and flow resistance in gravel-bed rivers?. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 37, p. 866-875, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3217 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

7.	Articolo in rivista	Munz G, Szoke N, Oleszkiewicz J (2012). Effect of ammonia oxidizing bacteria (AOB) kinetics on bioaugmentation. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 125, p. 88-96, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.08.117 Scopus: 2-s2.0-84866660594 Web of Science: WOS:000312759700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	M. Lucchesi, M. Silhavy, N. Zani (2012). Equilibrium problems and limit analysis of masonry beams. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 106, p. 165-188, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-001-9318-5 Scopus: 2-s2.0-84855419601 Web of Science: WOS:000297788200005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	D. Allori, G. Bartoli, A. F. Miguel (2012). Fluid flow through macro-porous materials: friction coefficient and wind tunnel similitude criteria. FLUID MECHANICS RESEARCH, vol. 39(2), p. 136-148, ISSN: 1064-2277, doi: 10.1615/InterJFluidMechRes.v39.i2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	G. Pedrizzetti, E. Kraigher-Krainer, A. De Luca, G. Caracciolo, J. Mangual, A. Shah, L. Toncelli, F. Domenichini, G. Tonti, G. Galanti, P. Sengupta, J. Narula, S. Solomon (2012). Functional Strain-Line Pattern in the Human Left Ventricle. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 048103, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.048103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	Francesca La Torre, Peter Saleh, Eleonora Cesolini, Yann Goyat (2012). Improving Roadside Design to Forgive Human Errors. PROEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 235-244, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.876 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	T. Lotti, M. Cordola, R. Kleerebezem, S. Caffaz, C. Lubello, M. C. M. van Loosdrecht (2012). Inhibition effect of swine wastewater heavy metals and antibiotics on anammox activity. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. Vol 66 No 7, p. 1519-1526, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	S. Fatichi, V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). Investigating interannual variability of precipitation at the global scale: is there a connection with seasonality?. JOURNAL OF CLIMATE, vol. 25, p. 5512-5523, ISSN: 0894-8755, doi: 10.1175/JCLI-D-11-00356.1 Scopus: 2-s2.0-84865713227 Web of Science: WOS:000307793900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Massimiliano Lucchesi, Miroslav Silhavy, Nicola Zani (2012). On the choice of functions spaces in the limit analysis for masonry bodies. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 7, p. 795-836, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2012.7.795 Scopus: 2-s2.0-84874804620 Web of Science: WOS:000314220500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	I. Borsi, C. Caretti, A. Fasano, M. Heijnen, C. Lubello (2012). Optimization of hollow fibers membrane wastewater treatment: An experimental study. DESALINATION, vol. 302, p. 80-86, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2012.07.002 Web of Science: WOS:000245885100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	H. Kozmar, L. Procino, A. Borsani, G. Bartoli (2012). Sheltering efficiency of wind barriers on bridges. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 107-108, p. 274-284, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2012.04.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	T. Lotti, W.R.L. van der Star, R. Kleerebezem, C. Lubello, M.C.M. van Loosdrecht (2012). The effect of nitrite inhibition on the anammox process. WATER RESEARCH, vol. 46, p. 2559-2569, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.02.011 Web of Science: WOS:000303035400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	J.O. Mangual, F. Domenichini, G. Pedrizzetti (2012). Three dimensional numerical assessment of the right ventricular flow using 4D echocardiography boundary data. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 35, p. 25-30, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2012.01.022 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	J. O. Mangual, A. De Luca, L. Toncelli, F. Domenichini, G. Galanti, G. Pedrizzetti (2012). Three-dimensional reconstruction of the functional strain-line pattern in the left ventricle from 3-dimensional echocardiography . CIRCULATION. CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 5, p. 808-809, ISSN: 1941-9651, doi: 10.1161/j. CIRCIMAGING.112.979385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Caporali, V. Trajkovic. (2012). Enabling Video conferencing educational services in higher education.. In: E. Caporali, V. Trajkovic. Video Conference as a tool for Higher Education The Tempus ViCES experience. p. 1-8, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Lucchesi, M.Silhavy, N.Zani (2012). Stress state for heavy masonry panels with opening. In: M.Frémont, F.Maceri. Mechanics, models and methods in civil engineering. p. 79-88, BERLIN:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642246371, doi: 10.1007/978-3-642-24637-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Caporali, E. Palmisano, V. Trajkovic, A. Tuneski (2012). VIDEO CONFERENCING AS EDUCATIONAL SYSTEM: A CASE STUDY. In: E. Caporali, V. Trajkovic. Video Conference as a tool for Higher Education The Tempus ViCES experience.. p. 17-26, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Prefazione/Postfazione	E. Caporali, V. Trajkovic (2012). THE TEMPUS JOINT PROJECT VICES, VIDEOCONFERENCING EDUCATIONAL SERVICES (2009 2012). In: E. Caporali and V. Trajkovk . Video Conference as a tool for Higher Education The Tempus VICES experience. Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	P. Hasson, P. Cairney, K Assing, B. Turne, G. Yannis, M. Tziotis, M.Brosnan, J. Bogner, F. La Torre, T. Fessel, Y. Namikawa, C. stefan, M.Kaneko, F. Strohmayr, M. E. Lizarraga, E. Hauer, W. Weijermars, L. Hakamies, -Blomqvist, R. Elvik, H. Peltola, A. Gomez-Mendez, L. Carnis, M. Pettersson, S. Lassare, D. O'Reilly, J. F. Sanchez, J. Kauppila (2012). Sharing Road Safety: developing an International Frameworkfor Crash Modification Function. OECD, ISBN: 9789282103753 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Jabari P, Munz G, Oleszkiewicz J (2012). Anoxic phosphorous uptake and partial nitrification in integrated fixed film activated sludge (IFAS) system. In: Proceedings of the Western Canada Water Conference and Exhibition. Western Canada Water & Wastewater Association, Winnipeg, Canada, September 18-21, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Belli, V. Bonora, N. Guardini, A. Güleç Korumaz, G. Tucci (2012). Architectural Survey of The Vaults of Sangallo's House in Florence. In: Proceedings of the 1st International Congress ICONARCH, "Architecture and Technology". p. 415-427, Selçuk University Department of Architecture & Selcuklu Municipality of Konia, Konya, Turchia, 15-17 novembre 2012 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	J. Mangual, F. Domenichini, G. Pedrizzetti (2012). CURVA DEL TRANSITO SANGUIGNO ALLINTERNO DEL VENTRICOLO SINISTRO. In: XXXIII convegno di idraulica. brescia, 10-14 settembre, EdiBios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Caporali E., Tuneski A., Borri C. (2012). Development of an Environmental and Resources Engineering Education Framework. In: (a cura di): A. Avdelas, Engineering Education 2020: Meet the future. European Society for Engineering Education (SEFI) , ISBN: 9782873520052, Salonico (Grecia) , 23-26 September Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	R. Gori, L. Jiang, R. Sobhani, D. Rosso (2012). Effects of soluble and particulate substrate on plant-wide energy and carbon footprint models. In: -. 3rd IWA/WEF Wastewater Treatment Modelling Seminar. Quebec, 24-28 febbraio 2012, p. 161-164 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	R. Gori, S. Lippi, E. Tesser, D. Rosso, C. Lubello (2012). Measurement of oxygen transfer efficiency of several air diffused aeration systems using the off-gas technique. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	L. Tseng, Y. Wu, M. McVEY, R. Gori, D. Rosso (2012). Monthly variation of extracellular polymeric substances and their correlation with the removal of anthropogenic micropollutants in activated sludge processes. In: -. 9th international symposium of sanitary and environmental engineering. Milano, 26-29 Giugno 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	Fatichi S., V. Y. Ivanov, E. Caporali (2012). On the search for vital details of climate change. In: (a cura di): P. Molnar, P. Burlando , T. Einfalt, Proceedings of the 9th International Workshop on Precipitation in Urban Areas. vol. -, p. 250-258, -, ISBN: 9783906031217, St. Moritz (Switzerland), 6-9 Dicembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Abstract in Atti di convegno	Ivanov Valeriy Y., Simone Fatichi, Jongho Kim, Kaelynn Clolinger, Enrica Caporali (2012). A Multi-Scale Approach to Assessment of Climate Change Impacts on Hydrologic Response of Watershed Systems: 1. Quantifying Regional Trends and their Uncertainty. In: 2012 AGU Fall Meeting. vol. H21F, p. 1226, American Geophysical Union, San Francisco, CA, 3-7 December Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Abstract in Atti di convegno	S. Fatichi, P. Burlando, V.Y. Ivanov, E. Caporali (2012). A stochastic methodology for simulating long-term hourly time series of meteorological variables across a continuous of elevations. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 7416, European Geosciences Union , ISSN: 1607-7962 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Abstract in Atti di convegno	G. Rossi, E. Caporali, L. Garrote, G. V. Federici (2012). Defining operating rules for mitigation of drought effects on water supply systems. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 12127, European Geosciences Union, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria) , 22-27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Abstract in Atti di convegno	Massimiliano Lucchesi, Miroslav Silhavy, Nicola Zani (2012). Dual Variational Problems and Limit Analysis for Masonry Bodies . In: ISIMM 2012 STAMM XVIII Symposium. Haifa, Israel, September 3-6, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Abstract in Atti di convegno	Munz G, Szoke, Oleszkiewicz JA (2012). Effect of characteristics of ammonium oxidizing bacteria (AOB) on bioaugmentation. In: Proceedings of the IWA Nutrient Removal and Recovery 2012 conference. p. 70-71, IWA Publishing, Harbin, China, 23-25 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Abstract in Atti di convegno	Enrica Caporali, Atanasko Tuneski (2012). Enhancement of environment and resources engineering studies through an international cooperation network. In: 2012 AGU Fall Meeting. vol. ED33A, p. 0751, American Geophysical Union, San Francisco, CA, 3-7 December Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Abstract in Atti di convegno	Francalanci S., Lanzoni S., Macovei D., Solari L. (2012). Equilibrium Cross-section for River Channel with Cohesive Erodible Banks. In: 2012 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, 3-7 Dicembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Abstract in Atti di convegno	M. Lucchesi, M. Silhavy, N. Zani (2012). On fiber reinforced elastic bodies. In: Euromech 514, New trends in Contact Mechanics. p. 89, Cargese, France, March 27-31, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		Francalanci S., Solari L., Toffolon M., Parker G. (2012). On the evaluation of sediment transport in gravel-bed rivers with alternate bars. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22 - 27 Aprile, p. 1, ISSN: 1607-7962			
17.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE			
18.	Abstract in Atti di convegno	S. Faticchi, V.Y. Ivanov, S. Rimkus, E. Caporali, P. Burlando (2012). Untangling the role of elevation, aspect, and vegetation type on ecohydrological dynamics along a climate gradient in the Alps. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 7338, European Geosciences Union , ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 22-27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE			
19.	Abstract in Atti di convegno	V. Y. Ivanov, S. Faticchi, S. K. Kampf, E. Caporali (2012). Vegetation function and non-uniqueness of the hydrological response. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 6733, European Geosciences Union, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria) , 22 27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE			
20.	Poster	Jabari P, Munz G, Oleszkiewicz Jan (2012). Comparing the Effects of Nitrite and Nitrate on Anoxic Phosphorus Uptake in IFAS Systems. In: Proceedings of the conference. Harbin, China, 23-25 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03			
N.	Classificazione	Pubblicazione			
1.	Curatela	E. Caporali, V. Trajkovik (a cura di) (2012). ViCES - Video Conferencing Educational Services Main Project Outcomes. Di E. Caporali, V. Trajkovik. Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551188 Lingua: MKD, SQI, SRP Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE			
2.	Curatela	E. Caporali, V. Trajkovik (a cura di) (2012). Video conference as a tool for higher education. The tempus vices experience. Di E. Caporali,V. Trajkovik. p. 1-130, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE			

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BALDI	Marta Giulia	TU Braunschweig	Germania	53
2.	BARCHI	Licia	TU Braunschweig	Germania	36

3.	BARCHI	Licia	TU Braunschweig	Germania	57
4.	BENDONI	Michele	TU Braunschweig	Germania	84
5.	BOSCHI	Sonia	TU Braunschweig	Germania	91
6.	CIAVATTONE	Alberto	TU Braunschweig	Germania	94
7.	COMANDUCCI	Gabriele	TU Braunschweig	Germania	88
8.	CREMA	Ilaria	TU Braunschweig	Germania	37
9.	DONATO	Vincenzo	GMP Architekten Hamburg	Germania	98
10.	DONATO	Vincenzo	GMP Architekten Hamburg	Germania	60
11.	FINOZZI	Irene Barbara Nina	TU Braunschweig	Germania	44
12.	FINOZZI	Irene Barbara Nina	TU Braunschweig	Germania	34
13.	FINOZZI	Irene Barbara Nina	TU Braunschweig	Germania	49
14.	GIOMETTO	Marco Giovanni	Università EPFL di Losanna	Svizzera	35
15.	GIOMETTO	Marco Giovanni	Università EPFL di Losanna	Svizzera	107
16.	GIUSTI	Alessandro	TU Braunschweig	Germania	36
17.	MARIANO	Paolo Maria	Universidad Politécnica de Madrid	Spagna	98
18.	MASSAI	Tommaso	TU Braunschweig	Germania	88
19.	MICELI	Serena	TU Braunschweig	Germania	91
20.	MICHELAZZO	Giovanni	TU Braunschweig	Germania	166
21.	MICHELAZZO	Giovanni	TU Braunschweig	Germania	162
22.	MUNZ	Giulio	University of Manitoba	Canada	50
23.	PIANIGIANI	Maria	TU Braunschweig	Germania	91
24.	SGUANCI	Sara	University of Manitoba	Canada	69
25.	SGUANCI	Sara	TU Braunschweig	Germania	55
26.	SINICROPI	Daniela	TU Braunschweig	Germania	91

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AYDIN	ELIF OZLEM	Gebze Teknik Üniversitesi	Turchia	08b	86
2.	MACOVEI	DANIEL	University of Cincinnati	Stati Uniti d'America	08a	182
3.	MANGUAL	JAN	University of California, Irvine	Stati Uniti d'America	08a	365
4.	MARTINS	TIAGO HENRIQUE	University of Sao Paulo	Brasile	08a	61
5.	OSET	URSKA	University studies. Ljubljana	Slovenia	08a	106
6.	ZHOU	SHUAI	College of Civil Engineering, Hunan University, Changsha, Hunan	Cina	08a	365

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	Pubblicazione Premiata
1.	CHIARELLO	Valentina	Premio alla Persona	Premio di Laurea Dino Tonini	Premio per il lavoro di Tesi di laurea magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio dal titolo Metodi geostatistici per la stima su scala regionale di eventi idrologici estremi in bacini idrografici non strumentati".	2012	Società Idrologica Italiana - S.I.I	ITA	http://www.sii-ihs.it/	

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.	CASTELLI	Fabio	Membro del Consiglio Scientifico	2001	Centro interdipartimentale per lo Studio delle Dinamiche Complesse	ITA	http://www.csd.c.unifi.it/mdswitch.html			
2.	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 (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.	MARIANO	Paolo Maria	Attività di insegnamento	University of Tartu	EST	04/05/2012	06/05/2012	3 giorni
2.	MARIANO	Paolo Maria	Attività di insegnamento	Universidad Politécnica de Madrid	ESP	17/06/2012	23/09/2012	3 mesi
3.	MUNZ	Giulio	Professore a contratto	University of Manitoba	CAN	01/01/2011	31/12/2012	24 mesi

QUADRO H.6				H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)						
------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

No record found