



Anno 2012

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	V. A. Salomoni, R. Fincato (2012). 3D subsidence analyses above gas reservoirs accounting for an unconventional plasticity model. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 36, p. 959-976, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.1032 Web of Science: WOS:000303045700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Piero Ruol, Luca Martinelli, Paolo Pezzutto (2012). A Formula to Predict Transmission for II -Type Floating Breakwaters. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Franceschini, S., Marani, M., Tsai, C., Zambon, F. (2012). A Perturbance Moment Point Estimate Method for Uncertainty Analysis of the Hydrologic Response. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 40, p. 46-53, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.02.007. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Janna C., N. Castelletto, M. Ferronato, G. Gambolati, P. Teatini (2012). A geomechanical transversely isotropic model of the Po river basin, Italy, using PSInSAR derived horizontal displacements. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 51, p. 105-118, ISSN: 1365-1609 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	Alberto Canestrelli, Sergio Fagherazzi, Stefano Lanzoni (2012). A mass-conservative centered finite volume model for solving two-dimensional two-layer shallow water equations for fluid mud propagation over varying topography and dry areas. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 40, p. 54-70, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
6.	Articolo in rivista	ARTESE G., ACHILLI V., FABRIS M., PERRELLI M. (2012). A semiautomatic anomalous change detection method for monitoring aims. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXIX B7, p. 263-268, ISSN: 1682-1750, doi: 10.5194/isprsarchives-XXXIX-B7-263-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Tomas Van Oyen, Stefano Lanzoni, Andrea D'Alpaos, Stijn Temmerman, Peter Troch, Luca Carniello (2012). A simplified model for frictionally dominated tidal flows. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 1-6, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051949 Scopus: 2-s2.0-84862881994 Web of Science: WOS:000305647700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
8.	Articolo in rivista	Gregorio Gecchele, Riccardo Rossi, Massimiliano Gastaldi, Shinya Kikuchi (2012). Advances in Uncertainty Treatment in FHWA Procedure for Estimating Annual Average Daily Traffic Volume. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2308, p. 148-156, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2308-16 Scopus: 2-s2.0-84874098036 Web of Science: WOS:000320206800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	PASETTO M, BARBATI S.D (2012). Aeroporti e Territorio, oppure Territorio e Aeroporto?. TRASPORTI & CULTURA, vol. 32, p. 6-13, ISSN: 2280-3998 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	G. Passadore, M. Monego, L. Altissimo, A. Sottani, M. Putti, A. Rinaldo (2012). Alternative conceptual models and the robustness of groundwater management scenarios in the multi-aquifer system of the Central Veneto Basin, Italy. HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol. 20, p. 419-433, ISSN: 1431-2174, doi: 10.1007/s10040-011-0818-y Web of Science: WOS:000303055500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	Rossi Riccardo, Gastaldi Massimiliano (2012). An Empirical Analysis of Vehicle Time Headways on Rural Two-lane Two-way Roads. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 865-874, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.802 Web of Science: WOS:000313206300084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Samir Suweis, Andrea Rinaldo, Amos Maritan (2012). An exactly solvable coarse-grained model for species diversity. JOURNAL OF		

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864417993 Web of Science: WOS:000306850900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	GAWIN D, F. PESAVENTO (2012). An introduction to modeling cement based materials at elevated temperatures with mechanics of multi-phase porous media. FIRE TECHNOLOGY, vol. 48, p. 753-793, ISSN: 0015-2684, doi: 10.1007/s10694-011-0216-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	M. SAVINO (2012). Aree militari e rigenerazione urbana. Messina. Alla difficile ricerca di nuovi spazi. URBANISTICA INFORMAZIONI, p. 32-34, ISSN: 0392-5005 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	Carlo Pellegrino, Mira Vasic (2012). Assessment of design procedures for the use of externally bonded FRP composites in shear strengthening of reinforced concrete beams. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45(1), p. 727-741, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.07.039 Scopus: 2-s2.0-84869497016 Web of Science: WOS:000314193200077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	PIPINATO A, C. PELLEGRINO, MODENA C (2012). Assessment procedure and rehabilitation criteria for the riveted railway Adige bridge. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, vol. 8, p. 747-764, ISSN: 1573-2479, doi: 10.1080/15732479.2010.481674 Scopus: 2-s2.0-84859631235 Web of Science: WOS:000303612200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	Luca Bergamaschi, Angeles Martinez (2012). Banded target matrices and recursive FSAI for parallel preconditioning. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 61, p. 223-241, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9605-7 Scopus: 2-s2.0-84866559489 Web of Science: WOS:000308827700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Francesco Visconti, Luana Stefanon, Carlo Camporeale, Francesca Susin, Luca Ridolfi, Stefano Lanzoni (2012). Bed evolution measurement with flowing water in morphodynamics experiments. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, p. n/a, ISSN:		

		0197-9337, doi: 10.1002/esp.3200
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862656115 Web of Science: WOS:000305511100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	Arvind Singh, Michele Guala, Stefano Lanzoni, Efi Foufoula-Georgiou (2012). Bedform effect on the reorganization of surface and subsurface grain size distribution in gravel bedded channels. ACTA GEOPHYSICA, vol. 60, p. 1607-1638, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-012-0075-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	D'Alpaos A., Da Lio C., Marani M. (2012). Biogeomorphology of tidal landforms: physical and biological processes shaping the tidal landscape. ECOHYDROLOGY, p. 550-562, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.279 Scopus: 2-s2.0-84867401955 Web of Science: WOS:000309841400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	Gianluca Botter (2012). Catchment mixing processes and travel time distributions. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR011160 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	P. Boschetto, A. Bove (2012). Città e Sostenibilità Storia, declinazioni e pratiche. GALILEO, vol. 206, p. 14-17, ISSN: 1122-9160 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Rossi Riccardo, Gastaldi Massimiliano, Gecchele Gregorio, Meneguzzo Claudio (2012). Comparative Analysis of Random Utility Models and Fuzzy Logic Models for Representing Gap-Acceptance Behavior Using Data from Driving Simulator Experiments. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 834-844, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.799 Web of Science: WOS:000313206300081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	S. Bracchi, F. da Porto, A. Galasco, F. Graziotti, D. Liberatore, L. Liberatore, G. Magenes, M. Mandirola, C.F. Manzini, R. Masiani, P. Morandi, M. Palmieri, A. Penna, A. Rosti, M. Rota, L. Sorrentino, M. Tondelli (2012). Comportamento degli edifici in muratura nella sequenza sismica del 2012 in Emilia. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 3, p. 141-161, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Modena C., Da Porto F., Valluzzi M.R. (2012). Conservazione del patrimonio architettonico e sicurezza strutturale in zona sismica: insegnamenti dalle recenti esperienze italiane. MATERIALI E STRUTTURE, vol. 1-2, p. 17-28, ISSN: 1121-2373 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	P. Boschetto, A. Bove (2012). DIFFUSIONE E DISPERSIONE PRODUTTIVA IN VENETO. TEMA, vol. 1/2012, p. 79-100, ISSN: 1970-9889 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	D.P. BOSO, M. LEFIK (2012). Definition of the stiffness matrix of a hierarchical structure by using virtual testing and artificial neural networks. INTERNATIONAL JOURNAL FOR MULTISCALE COMPUTATIONAL ENGINEERING, vol. 10(6), p. 635-648, ISSN: 1543-1649, doi: 10.1615/IntJMultCompEng.2012003776 Scopus: 2-s2.0-84870181818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	F. Carrara, F. Altermatt, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo (2012). Dendritic connectivity controls biodiversity patterns in experimental metacommunities. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5761-5766, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1119651109 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	A. Defina, P. Peruzzo (2012). Diffusion in floating particles in flow through emergent vegetation: Further experimental investigations. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR011147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	S. Zanardo, N. B. Basu, G. Botter, A. Rinaldo, P. S. C. Rao (2012). Dominant controls on pesticide transport from tile to catchment scale: Lessons from a minimalist model. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR010088 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	C. Meneguzzer (2012). Dynamic process models of combined traffic assignment and control with different signal updating strategies. JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, vol. 46, p. 351-365, ISSN: 0197-6729, doi: 10.1002/atr.1199 Scopus: 2-s2.0-84867097605 Web of Science: WOS:000309390500005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	C. Modena, F. da Porto, G. Bettiol, M. Giaretton (2012). Edilizia storica monumentale - Salvaguardia degli edifici di interesse storico-artistico nellemergenza post-sisma. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 3, p. 211-221, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Savino M. (2012). Editoriale. Italia Vendsi. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. XLIII, p. 5-9, ISSN: 0004-0177, doi: 10.320/ASUR2012-103001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Alibardi L., Favaro L., Lavagnolo M.C., Basaglia M., Casella S. (2012). Effects of heat treatment on microbial communities of granular sludge for biological hydrogen production.. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 1483-1490, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.336 Scopus: 2-s2.0-84867630256 Web of Science: WOS:000308137500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	F. DA PORTO, E. STIEVANIN, C. PELLEGRINO (2012). Efficiency of rc square columns repairing with polymer-modified cementitious mortars. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 34, p. 545-555, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2011.11.020 Scopus: 2-s2.0-84857362282 Web of Science: WOS:000301875900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Ferronato M., Janna C., G. PINI (2012). Efficient parallel solution to large size sparse eigenproblems with Block FSAI preconditioning . NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 19, p. 797-815, ISSN: 1099-1506, doi: 10.1002/nla.813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	L. BERGAMASCHI (2012). Eigenvalue distribution of constraint-preconditioned symmetric saddle point matrices. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 19, p. 754-772, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.806 Lingua: ENG, FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Crestani E, Camporese M, Baù D, Salandin P (2012). Ensemble Kalman Filter Versus Ensemble Smoother for Assessing Hydraulic Conductivity via Tracer Test Data Assimilation. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 9, p. 13083-13115, ISSN:

38.	Articolo in rivista	1027-5606, doi: 10.5194/hessd-9-13083-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
39.	Articolo in rivista	D. Pasetto, M. Camporese, M. Putti (2012). Ensemble Kalman filter versus particle filter for a physically-based coupled surfacesubsurface model. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 47, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.06.009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Riccardo Rossi, Massimiliano Gastaldi, Gregorio Gecchele, Shinya Kikuchi (2012). Estimation of Annual Average Daily Truck Traffic Volume. Uncertainty Treatment and Data Collection Requirements. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 845-856, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.800 Web of Science: WOS:000313206300082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	Riccardo Rossi, Massimiliano Gastaldi, Francesco Biondi, Claudio Mulatti (2012). Evaluating the Impact of Processing Spoken Words on Driving. Experiments with Driving Simulator . TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2321, p. 66-72, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2321-09 Scopus: 2-s2.0-84872865905 Web of Science: WOS:000314859900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	C. Dalin, M. Konar, N. Hanasaki, A. Rinaldo, I. Rodriguez-Iturbe (2012). Evolution of the global virtual water trade network. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5989-5994, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1203176109 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	C. Venier, J. Figueiredo da Silva, S.J. McLelland, R.W. Duck, S. Lanzoni (2012). Experimental investigation of the impact of macroalgal mats on flow dynamics and sediment stability in shallow tidal areas. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 112, p. 52-60, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	MITTNER D. (2012). Far East: cyber, eco o bio-logic new cities?. PLANUM, vol. 25, p. 1-6, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
PASETTO M, BALDO N (2012). Fatigue Behavior Characterization of Bituminous Mixtures made with Reclaimed Asphalt Pavement and		

45.	Articolo in rivista	Steel Slag. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 297-306, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.882 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Pipinato A., Pellegrino C., Modena C. (2012). Fatigue Behaviour of Steel Bridge Joints Strengthened with FRP Laminates. MODERN APPLIED SCIENCE, vol. 6, p. 1-14, ISSN: 1913-1844, doi: 10.5539/mas.v6n10p1 Scopus: 2-s2.0-84867423006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Pipinato A., Pellegrino C., Modena C. (2012). Fatigue Damage Estimation in Existing Railway Steel Bridges by Detailed Loading History Analysis. ISRN CIVIL ENGINEERING, vol. 2012, p. 1-13, ISSN: 2090-5114, doi: 10.5402/2012/231674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Tesser L., Scotta R. (2012). Flexural and shear capacity of composite steel truss and concrete beams with inferior precast concrete base. ENGINEERING STRUCTURES, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	P. Pavan, L.Siviero (2012). Fratres in unum. Oscar Marchi e il complesso del Seminario Minore di Padova a Tencarola. PADOVA E IL SUO TERRITORIO, p. 7-9, ISSN: 1120-9755 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
50.	Articolo in rivista	M. Gatto, L. Mari, E. Bertuzzo, R. Casagrandi, L. Righetto, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo (2012). Generalized reproduction numbers and the prediction of patterns in waterborne disease. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 19703-19708, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1217567109 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	S. Zaggia (2012). Gli ebrei nell'Italia centro settentrionale fra tardo Medioevo ed età moderna (secoli XV-XVIII). CHEIRON, vol. 57-58, p. 105-129, ISSN: 1127-8951 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Articolo in		FABRIS M., ACHILLI V., ARTESE G., BRAGAGNOLO D., MENIN A. (2012). High resolution survey of Phaistos Palace (Crete) by TLS and terrestrial photogrammetry. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXIX - B5, p. 81-86, ISSN: 1682-1750, doi: 10.5194/isprsarchives-XXXIX-B5-81-2012

52.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	E. Bertuzzo, L. Mari, L. Righetto, M. Gatto, R. Casagrandi, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo (2012). Hydroclimatology of dual-peak annual cholera incidence: Insights from a spatially explicit model. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. n/a, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050723 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	R. Foti, M. del Jesus, A. Rinaldo, I. Rodriguez-Iturbe (2012). Hydroperiod regime controls the organization of plant species in wetlands. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 19596-19600, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1218056109 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	A. Pipinato, C. Pellegrino, G. Fregno, C. Modena (2012). Influence of fatigue on cable arrangement in cable-stayed bridges. INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, vol. 12(1), p. 107-123, ISSN: 1598-2351, doi: 10.1007/s13296-012-1010-5 Scopus: 2-s2.0-84859527028 Web of Science: WOS:000302506400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	D. Danielli, N. Garofalo, D. M. Nhieu (2012). Integrability of the sub-Riemannian mean curvature of surfaces in the Heisenberg group. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 811-821, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11058-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	Tosi L, Teatini P, Bincoletto L, Simonini P, Strozzi T (2012). Integrating geotechnical and interferometric SAR measurements for secondary compressibility characterization of coastal soils . SURVEYS IN GEOPHYSICS, vol. 33, p. 907-926, ISSN: 0169-3298, doi: 10.1007/s10712-012-9186-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	G. Stellan, V. Cingano (2012). L'occupazione illegittima di un bene ad opera della P.A.: profili giuridici ed estimativi. GIORNALE DI DIRITTO AMMINISTRATIVO, p. 1127-1141, ISSN: 1591-559X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
P. Boschetto (2012). La città fuori dalla città. I caratteri delle permanenze storico ambientali.. TRIA, p. 53-60, ISSN: 1974-6849		

59.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	Luca Della Lucia (2012). La nuova linea Milano-Venezia: servizi AV o servizi interpolo?. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. LXVII, p. 339-350, ISSN: 0020-0956 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	De MArchì M., Scolozzi R. (2012). La valutazione economica dei servizi ecosistemici e del paesaggio nel Parco Naturale Adamello Brenta. VA. VALUTAZIONE AMBIENTALE, vol. 22, p. 54-61, ISSN: 1826-2201 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	PASETTO M, BALDO N (2012). Laboratory Investigation on Foamed Bitumen Bound Mixtures made with Steel Slag, Foundry Sand, Bottom Ash and Reclaimed Asphalt Pavement. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol. 13, p. 691-712, ISSN: 1468-0629, doi: 10.1080/14680629.2012.742629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Pasqualino Boschetto (2012). Le centralità urbane nei processi di rigenerazione urbana. GALILEO, vol. supplemento a Galileo 204, p. 14-17, ISSN: 1122-9160 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	Enrico Mazzarolo, Roberto Scotta, Luisa Berto, Anna Saetta (2012). Long anchorage bondslip formulation for modeling of r.c. elements and joints. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 34, p. 330-341, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	PASETTO M, GIACOMELLO G (2012). Laeroporto internazionale di Dubai. TRASPORTI & CULTURA, vol. 32, p. 38-45, ISSN: 2280-3998 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Articolo in rivista	N. Martinelli, M. Savino (2012). L'università italiana tra città e territorio nel XXI secolo. Parte prima. URBANISTICA, vol. 149, p. 4-5, ISSN: 0042-1022 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	F. DA PORTO, B. SILVA, C. COSTA, C. MODENA (2012). Macro-Scale Analysis of Damage to Churches after Earthquake in Abruzzo (Italy) on April 6, 2009. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 16, p. 739-758, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2012.685207 Scopus: 2-s2.0-84864689592 Web of Science: WOS:000306690900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	M. del Jesus, R. Foti, A. Rinaldo, I. Rodriguez-Iturbe (2012). Maximum entropy production, carbon assimilation, and the spatial organization of vegetation in river basins. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 20837-20841, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1218636109 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	F. GABRIELI, LAMBERT P, COLA S, CALVETTI F (2012). Micromechanical modelling of erosion due to evaporation in a partially wet granular slope. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 36, p. 918-943, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.1038 Scopus: 2-s2.0-84859821418 Web of Science: WOS:000302863500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Articolo in rivista	F. Pesavento, D. Gawin, M. Wyrzykowski, B. A. Schrefler, L. Simoni (2012). Modeling alkali-silica reaction in non-isothermal, partially saturated cement based materials. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 225-228, p. 95-115, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	L. Carniello, A. Defina, L. D'Alpaos (2012). Modeling sand-mud transport induced by tidal currents and wind waves in shallow microtidal basins: Application to the Venice Lagoon (Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.03.016 Scopus: 2-s2.0-84860207712 Web of Science: WOS:000303628900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
72.	Articolo in rivista	A. Buratto, C. D'Alpaos (2012). Multi Stage Optimal Mix in the Interconnection of Drinking Water Sources. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 6, p. 6195-6214, ISSN: 1312-885X Scopus: 2-s2.0-84867314005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
73.	Articolo in rivista	Savino M. (2012). Mutamenti urbani. Lo spazio pubblico è un problema. RIVISTA, vol. 8-9, p. 80-81, ISSN: 2039-1390 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	MITTNER D. (2012). New cities in the Far East. ECO WEB TOWN, vol. 3, aprile 2012, p. 1-4, ISSN: 2039-2656 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	D. AROSIO, S. MUNDA, L. ZANZI, F. DA PORTO, F. MOSELE (2012). Non-destructive quality control of reinforced masonry buildings. JOURNAL OF INFRASTRUCTURE SYSTEMS, vol. 18, p. 34-46, ISSN: 1076-0342, doi: 10.1061/(ASCE)IS.1943-555X.0000054 Web of Science: WOS:000302217200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	Cassiani G., N. Ursino, R. Deiana, G. Vignoli, J. Boaga, M. Rossi, M. T. Perri, M. Blaschek, R. Duttmann, S. Meyer, R. Ludwig, A. Soddu, P. Dietrich and U. Werban (2012). Non-invasive monitoring of soil static characteristics and dynamic states: a case study highlighting vegetation effects. VADOSE ZONE JOURNAL, ISSN: 1539-1663, doi: 10.2136/2011.0195 Scopus: eid=2-s2.0-84869385119 Web of Science: WOS:000308526800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	A. Mazzia, G. Pini, F. Sartoretto (2012). Numerical investigation on direct MLPG for 2D and 3D potential problems. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 88, p. 183-209, ISSN: 1526-1492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	S. Suweis, E. Bertuzzo, L. Mari, I. Rodriguez-Iturbe, A. Maritan, A. Rinaldo (2012). On species persistence-time distributions. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 303, p. 15-24, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.02.022 Scopus: 2-s2.0-84858722032 Web of Science: WOS:000309990600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in	Lorenzo Mari, Enrico Bertuzzo, Lorenzo Righetto, Renato Casagrandi, Marino Gatto, Ignacio Rodriguez-Iturbe, Andrea Rinaldo (2012). On the role of human mobility in the spread of cholera epidemics: towards an epidemiological movement ecology. ECOHYDROLOGY, vol. 5, p. 531-540, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.262

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	L. BERGAMASCHI, A MARTINEZ, G. PINI (2012). Parallel Rayleigh Quotient optimization with FSAI-based preconditioning. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 2012, p. 1-14, ISSN: 1110-757X, doi: 10.1155/2012/872901 Scopus: 2-s2.0-84861022959 Web of Science: WOS:000303717100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	Carlo Janna, Massimiliano Ferronato, Giuseppe Gambolati (2012). Parallel inexact constraint preconditioning for ill-conditioned consolidation problems. COMPUTATIONAL GEOSCIENCES, vol. 16, p. 661-675, ISSN: 1420-0597, doi: 10.1007/s10596-012-9276-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	FERRONATO M, JANNA C, G. PINI (2012). Parallel solution to ill-conditioned FE geomechanical problems. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 36, p. 422-437, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Articolo in rivista	R. Rossi, M. Gastaldi, F. Carturan, C. Pellegrino, C. Modena (2012). Planning and management of actions on transportation system to address extraordinary events in post-emergency situations. A multidisciplinary approach. EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI, vol. 51, ISSN: 1825-3997 Scopus: 2-s2.0-84876682328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	S. Franceschini, C. Tsai, M. Marani (2012). Point Estimate Methods based on Taylor Series Expansion -the Perturbance Moments Method - a more coherent Derivation of the second order Moment. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2011.11.079, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Tecchio G., Grendene M., Modena C. (2012). Pounding Effects in Simply Supported Bridges Accounting for Spatial Variability of Ground Motion: A Case Study. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 2012, ISSN: 1687-8094, doi: 10.1155/2012/267584 Scopus: 10600153358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Massimiliano Ferronato, Edmond Chow, Kok-Kwang Phoon (2012). Preconditioning Techniques for Sparse Linear Systems. JOURNAL OF		

86.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	Massimiliano Ferronato (2012). Preconditioning for Sparse Linear Systems at the Dawn of the 21st Century: History, Current Developments, and Future Perspectives. ISRN APPLIED MATHEMATICS, vol. 2012, p. 1-49, ISSN: 2090-5564, doi: 10.5402/2012/127647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	L. BERGAMASCHI, R. BRU, A. MARTINEZ, M. PUTTI (2012). Quasi-Newton acceleration of ILU preconditioners for two-phase flow equations in porous media. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 46, p. 63-68, ISSN: 0965-9978, doi: 10.1016/j.advengsoft.2010.20.011 Scopus: 2-s2.0-84856463210 Web of Science: WOS:000301872300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	Luca Bergamaschi, Ángeles Martínez (2012). RMCP: Relaxed Mixed Constraint Preconditioners for saddle point linear systems arising in geomechanics. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 221-222, p. 54-62, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.004 Scopus: 2-s2.0-84859514711 Web of Science: WOS:000303699500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	Maria Rosa Valluzzi, Daniel V. Oliveira, Angelo Caratelli, Giulio Castori, Marco Corradi, Gianmarco de Felice, Enrico Garbin, David Garcia, Leire Garmendia, Ernesto Grande, Ugo Ianniruberto, Arkadiusz Kwiecien, Marianovella Leone, Gian Piero Lignola, Paulo B. Lourenço, Marialaura Malena, Francesco Micelli, Matteo Panizza, Catherine G. Papanicolaou, Andrea Prota, Elio Sacco, Thanasis C. Triantafyllou, Alberto Viskovic, Boguslaw Zajac, Gina Zuccarino (2012). ROUND ROBIN TEST FOR COMPOSITE-TO-BRICK SHEAR BOND CHARACTERIZATION. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. issue 45:12, p. 1761-1791, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	A. Rinaldo, E. Bertuzzo, L. Mari, L. Righetto, M. Blokesch, M. Gatto, R. Casagrandi, M. Murray, S. M. Vesenbeckh, I. Rodriguez-Iturbe (2012). Reassessment of the 2010-2011 Haiti cholera outbreak and rainfall-driven multiseason projections. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 6602-6607, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1203333109 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Manuel Grendene, Paolo Franchetti, Claudio Modena (2012). Regularity Criteria for RC and PRCMultispan Continuous Bridges. JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, vol. 17(4), p. 671-681, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000267

92.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000303930300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	Troccoli A, Zambon F, Hodges K, Marani M (2012). Reply to Comment on Storm surge frequency reduction in Venice under climate change by G. Jordà, D. Gomis & M. Marcos . CLIMATIC CHANGE, ISSN: 0165-0009, doi: 10.1007/s10584-012-0506-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	H.W. Zhang, R. Santagiuliana, B.A. Schrefler (2012). Return mapping algorithm for an enhanced generalized plasticity constitutive model of partially saturated soils. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 45, p. 53-61, ISSN: 0266-352X, doi: 10.1016/j.compgeo.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	N. Garofalo, J. T. Tyson (2012). Riesz potentials and p-superharmonic functions in Lie groups of Heisenberg type. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 44, p. 353-366, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdr102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	ACHILLI V., BRAGAGNOLO D., FABRIS M., MENIN A. (2012). Rilievo e restituzione del Ponte di Rialto mediante metodologie topografiche, laser scanning e fotogrammetriche terrestri. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 4, p. 11-22, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	DA PORTO F., STIEVANIN E., GARBIN E., VALLUZZI M.R. (2012). SRG application for structural strengthening of RC beams. ACI SPECIAL PUBLICATIONS, vol. SP-286, doi: 10.14359/51683908 Scopus: 2-s2.0-84875698925 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	A. Giordano (2012). SS. Giovanni e Paolo. The field of perspective, the campo in perspective. IUAV, p. 2-4, ISSN: 2038-7814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		R. Ngaradoumbe Nanhomgué, F. Pesavento, B.A. Schrefler (2012). Sensitivity analysis applied to finite element method model for coupled multiphase system. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, p. n/a, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.2130

99.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	DAntino T., Pellegrino C., Salomoni V., Mazzucco G. (2012). Shear behaviour of RC structural members strengthened with FRP materials: a three dimensional numerical approach. ACI SPECIAL PUBLICATIONS, vol. SP-286, p. 1-16 Scopus: 2-s2.0-84875758063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	Ferronato M., Janna C., Pini G. (2012). Shifted FSAI preconditioners for the efficient parallel solution of non-linear groundwater flow models. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 89, p. 1707-1719, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.3309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Articolo in rivista	Luana Stefanon, Luca Carniello, Andrea D'Alpaos, Andrea Rinaldo (2012). Signatures of sea level changes on tidal geomorphology: experiments on network incision and retreat.. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051953 Scopus: 2-s2.0-84862897437 Web of Science: WOS:000305647700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	L. Siviero (2012). Strategie di architettura. GALILEO, p. 5-7, ISSN: 1122-9160 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
104.	Articolo in rivista	S. Basso, G. Botter (2012). Streamflow variability and optimal capacity of run-of-river hydropower plants. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012017 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	Pipinato A., Pellegrino C., Modena C. (2012). Structural Analysis of the Cantilever Construction Process in Cable-Stayed Bridges. PERIODICA POLYTECHNICA. CIVIL ENGINEERING, vol. 56/2, p. 1-26, ISSN: 0553-6626, doi: 10.3311/pp.ci.2012-2.02 Scopus: 2-s2.0-84871703559 Web of Science: WOS:000317946300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
CARRUBBA P., FRIGO L. (2012). Tecnologie innovative per la difesa degli argini e per impieghi speciali.. STRADE & AUTOSTRADE, vol.		

		95, p. 162-165, ISSN: 1723-2155
106.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	PASETTO M, BARBATI S.D (2012). The Impact of Simulated Road-Space Perception on Drivers Behavior. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 53, p. 722-731, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	C. D'Alpaos (2012). The Value of Flexibility to Switch between Water Supply Sources. <i>APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES</i> , vol. 6, p. 6381-6401, ISSN: 1312-885X Scopus: 2-s2.0-84867317011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	Paolo Peruzzo, Andrea Defina, Heidi M Nepf (2012). The capillary trapping of buoyant particles within regions of emergent vegetation. <i>WATER RESOURCES RESEARCH</i> , ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR011944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	MARSELLA M, BALDI P, COLTELLI M, FABRIS M (2012). The morphological evolution of the Sciara del Fuoco since 1868: reconstructing the effusive activity at Stromboli volcano. <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i> , vol. 74, p. 231-248, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0516-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Articolo in rivista	L. Righetto, R. Casagrandi, E. Bertuzzo, L. Mari, M. Gatto, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo (2012). The role of aquatic reservoir fluctuations in long-term cholera patterns. <i>EPIDEMICS</i> , vol. 4, p. 33-42, ISSN: 1755-4365, doi: 10.1016/j.epidem.2011.11.002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	Castelletto N., M. Ferronato, G. Gambolati (2012). Thermo-hydro-mechanical modelling of fluid geological storage by Godunov-mixed methods. <i>INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING</i> , vol. 90, p. 988-1009, ISSN: 0029-5981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		C.Mazzucco, V.Salomoni, C.Majorana (2012). Three-dimensional contact-damage coupled modeling of FRP reinforcements - Simulation of delamination and long-term processes. <i>COMPUTERS & STRUCTURES</i> , ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2012.06.001

113.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	D'Alpaos C., Moretto M., Valbonesi P., Vergalli S. (2012). Time Overruns as Opportunistic Behavior in Public Procurement. NOTE DI LAVORO DELLA FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI, ISSN: 2037-1209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	Sciumè G., Shelton S., Gray W. G., Miller C. T., Hussain F., Ferrari M., Decuzzi P., Schrefler B. A. (2012). Tumor Growth Modeling from the Perspective of Multiphase Porous Media Mechanics. MOLECULAR & CELLULAR BIOMECHANICS, vol. 9, p. 193-212, ISSN: 1556-5297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
116.	Articolo in rivista	M. Savino (2012). Università in Sicilia ai tempi del Dm 270. URBANISTICA, vol. 149, p. 24-29, ISSN: 0042-1022 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	Articolo in rivista	NARNE E (2012). Verso una nuova identità:architettura indiana contemporanea. ARCHITETTI NOTIZIE, vol. 3, p. 14-18, ISSN: 2279-7009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	PASETTO M, BARBATI SD (2012). When the road layout becomes persuasive for the road users: A functional study on safety and driver behaviour. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 48, p. 3274-3283, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
119.	Recensione in rivista	Savino M. (2012). Recensione a "Belli A., Belli G., Narrare l'urbanistica alle élite. 'Il Mondo' (1949-1966) di fronte alla modernizzazione del Bel Paese, Milano, FrancoAngeli, 2012". ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. a. XLIII, p. 199-202, ISSN: 0004-0177 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Recensione in rivista	Savino M. (2012). Recensione a "Coppola A., Apocalypse Town. Cronache dalla fine della civiltà urbana, Roma-Bari, Laterza, 2012". ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. a. XLIII, p. 202-204, ISSN: 0004-0177 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Savino M. (2012). Recensione a "Crivello S., Città e cultura, Roma, Carocci, 2012". ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. a.		

121.	Recensione in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Recensione in rivista	Savino M. (2012). Recensione a "Di Campi A., La ricostruzione del Crystal Palace. Per un ripensamento del progetto urbano, Macerata, Quodlibet, 2010". ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. a. XLIII, p. 211-214, ISSN: 0004-0177 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Recensione in rivista	M. Savino (2012). Recensione a «D.J. Waldie, Holy land. Ricordi suburbani, Il Canneto, Genova, 2011». ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. XLIII, p. 198-200, ISSN: 0004-0177 Web of Science: WOS:000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Recensione in rivista	SAVINO Michelangelo (2012). Recensione a «M. Agnoletto, M. Guerzoni (a cura di), La campagna necessaria. Un'agenda d'intervento dopo l'esplosione urbana, Quodlibet, Macerata, 2012». DOMUS, vol. 2012, ISSN: 0012-5377 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Recensione in rivista	Zaggia S. (2012). Recensione al volume: A. Bona, Il modello e il luogo. CITTA' E STORIA, vol. 2 (2011), p. 427-429, ISSN: 1828-6364 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Paparella, C. Zanchetta, P. Borin (2012). "Problematiche di modellazione informativa nell'edilizia" - "Issues in building information modeling". In: A cura di G. Alaimo, A. Carbonari, A. Ciribini, B. Daniotti, G. Dell'Osso, M. A. Esposito. The Missing Brick: Towards a 21st-century Built Environment Industry. p. 216-235, Sant'Arcangelo di Romagna (RN): Maggioli Editore, ISBN: 8838761647 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Pomaro, C.E. Majorana, V. Salomoni, F. Gramegna, G. Prete (2012). A numerical approach for radiation assessment on a concrete subject to cyclic irradiation profile, combining Finite Elements and the Monte Carlo technique. In: G. Zavarise, D. Boso (Eds.). Bytes and Science. p. 85-98, Barcelona: International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		E. Narne (2012). Abitare intorno a un vuoto. Permanenza e tras migrazione della tipologia a patio nella storia. In: E. Narne, A. Bertolazzi. Abitare intorno a un vuoto. p. 13-38, Venezia: Marsilio Editori, ISBN: 9788831711098
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2012). Across the multiverse: il building information modeling come approccio interdisciplinare al progetto edilizio. In: Zanchetta C.; Borin P.; Progettare la relazione. Luso di modelli interoperabili tra progetto e costruzione. PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-981-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Boschetto (2012). Alberi e porte metropolitane del tratto veneto del Li.Me.S. padano superiore. In: P. Boschetto, a cura di. Strutture e forme del Veneto metropolitano. vol. 3, p. 225-251, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Stendardo (2012). Architetture come teoria dell'architettura. Tre metafore. In: F. Rispoli. Dalla forma data alla forma trovata. p. 23-28, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 9788860261595 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Friso (2012). Architetture virtuali nella chiesa degli Eremitani: la Cappella Ovetari di Andrea Mantegna. In: (a cura di): A. Giordano, Geometria e Configurazione. Le chiese del centro storico di Padova. p. 16-21, PADOVA:Libreria Internazionale Cortina, ISBN: 9788877842749 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.R. Ghiotto, E. Madrigali, C. Previato (2012). Area III, saggio 1. In: (a cura di): J. Bonetto, A.R. Ghiotto, Aquileia. Fondi ex Cossar. Missione archeologica 2012. p. 46-57, Padova:FP, ISBN: 9788890842405 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2012). Building BIM. In: Zanchetta C; Borin P. Progettare la relazione. Esperienze avanzate di modellazione parametrica. PADOVA:CLEUP EDITRICE, ISBN: 978-88-6129-841-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
		Silva B., Costa C., Modena C., Valluzzi M.R., Binda L., Condoleo P., Bolondi L., De Ponti R. (2012). Chiesa di S. Pietro Apostolo a Coppito. In: a cura di L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli. L'università e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	dopo il terremoto del 6 Aprile 2009. p. 225-230, Textus srl, ISBN: 9788887132809, doi: 10.978.8887132/809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Silva B., Magi J., Casarin F., Modena C., Valluzzi M.R., Binda L., Condoleo P., Bolondi L. (2012). Chiesa di San Marco all'Aquila. In: a cura di L. Milano, C. Morisi, C. Calderini, A. Donatelli. L'università e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009. p. 78-85, Textus srl, ISBN: 9788887132809, doi: 10.978.8887132/809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Friso (2012). Dal digitale al prototipo: modelli per Carpi. In: (a cura di): A. Giordano, M. Rossi, E. Svalduz, In mezzo a un dialogo. La piazza di Carpi dal Rinascimento a oggi. p. 93-95, CARPI:APM Edizioni, ISBN: 9788889109571 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savino M. (2012). Dispersione a sud del 40° parallelo. In: (a cura di): Agnoletto Matteo, Guerzoni Marco, La campagna necessaria. Un'agenda d'intervento dopo l'esplosione urbana. p. 44-50, MACERATA:Quodlibet, ISBN: 9788874624515 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savino M. (2012). Dopo la crisi, quale modello territoriale?. In: (a cura di): Bertagna Alberto, Gastaldi Francesco, Marini Sara, L'architettura degli spazi del lavoro. Nuovi compiti e nuovi luoghi del progetto. vol. I, p. 118-123, Macerata:Quodlibet Edizioni, ISBN: 9788874624980 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giordano A. (2012). Due architetture "superficiali" dell'era contemporanea: l'Einsteinium a Postdam e il Guggenheim Museum di New York. In: a cura di Giuseppe D'Acunzio. COMPLESSITÀ E CONFIGURAZIONE DISEGNO E GEOMETRIA DELLE FORME ARCHITETTONICHE. vol. 1, p. 27-40, Venezia:Libreria Editrice Cafoscarina, ISBN: 9788875433413 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Boschetto (2012). Elementi di confronto fra le principali aree urbane padane. In: P. Boschetto, a cura di. Strutture e forme del Veneto metropolitano. vol. 3, p. 17-80, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
I. Friso (2012). Esercizio n.543. In: (a cura di): A. Casale, Geometria descrittiva e rappresentazione digitale: memoria e innovazione.		

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	p. 287-290, Roma:Edizioni Kappa, ISBN: 9788865141595 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Friso (2012). Esercizio n.544. In: (a cura di): A. Casale, Geometria descrittiva e rappresentazione digitale: memoria e innovazione. p. 291-296, Roma:Edizioni Kappa, ISBN: 9788865141595 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Friso (2012). Esercizio n.556. In: (a cura di): A. Casale, Geometria descrittiva e rappresentazione digitale: memoria e innovazione. p. 334-337, Roma:Edizioni Kappa, ISBN: 9788865141595 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bottero M., D'Alpaos C. (2012). Evaluating under Uncertainty - A MCDA approach for assessing the sustainability of urban transformations. In: Fabris L.M. (Ed.). MIAW.2/forests - The Catalogue. p. 77-85, Milano:Maggioli Editore, ISBN: 8838761302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zaggia S. (2012). Expropriation as a Planning Tool. Limitations and Contradictions: the Town Plan for the Central Neighbourhoods of Padua (19211927). In: a cura di: L. Lorenzetti, M. Barbot, L. Mocarelli. Property rights and their violations. Expropriations and confiscations, 19-20th centuries. p. 247-261, Bern:Peter Lang AG, ISBN: 9783034306683 Lingua: ENG, FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasetto M., Baldo N. (2012). Fatigue Characterization of Asphalt Rubber Mixtures with Steel Slags. In: Scarpas A., Kringos N., Al-Qadi I., Loizos A.. 7th RILEM International Conference on Cracking in Pavements.. vol. 2, p. 729-738, RILEM PUBLICATIONS S.A.R.L., ISBN: 9789400745650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasetto M., Baldo N. (2012). Fatigue Performance of Asphalt Concretes with RAP aggregates and Steel Slags. In: Scarpas A., Kringos N., Al-Qadi I., Loizos A.. 7th RILEM International Conference on Cracking in Pavements.. vol. 2, p. 719-728, RILEM, ISBN: 9789400745650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Lorenzo Sanavia, Bernhard A. Schrefler (2012). Finite Element Analysis of the Initiation of Landslides with a Non-isothermal

24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Multiphase Model. In: F. Frémont and F. Maceri (eds). Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 123-146, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642246371, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_6 Web of Science: WOS:000302104500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sanavia L., Luison L., M. Passarotto, L. Lyesse (2012). Finite element modelling of thermo-elasto-plastic multiphase porous materials. In: G. Zavarise, D.P. Boso Eds.. Bytes & Science. p. 99-117, Barcellona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Lefik, D.P. Boso (2012). Identification of Contamination Flux in a Domain of Porous Media as an Inverse Problem Solved with Artificial Neural Networks. In: Autori Vari. Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). p. 1-9, Vienna:J. Eberhardsteiner, H. J. Böhm, F. G. Rammerstorfer, ISBN: 9783950248197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CROATTO G (2012). Identità e architettura il culto interrotto. Problemi di recupero delle chiese nel territorio pisano.. In: (a cura di): de Marco Aldo; Tubaro Giovanni, Ambienti, Costumi, Costruzioni.. p. 171-186, MILANO:MIMESIS EDIZIONI, ISBN: 9788857512730 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giorgio Bellotti, Marco Franzoi, Morena Dallemule, Maurizio Piazza, Mariapaola Riggio, Umberto Turrini (2012). Il ripristino strutturale della Pieve di Santa Maria Assunta a Cavalese. In: Soprintendenza per i Beni architettonici di Trento. Quaderno della Soprintendenza per i Beni architettonici. p. 219-241, TRENTO:Soprintendenza per i Beni architettonici P.A.T., ISBN: 9788877023414 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Boschetto (2012). Il tratto veneto del limes padano superiore. In: S. Cacciaguerra, a cura di. Il Li.Me.S. Padano Veneto a Nord Est. Peculiarità ambientali e territoriali dell'incontro tra Adriatico e Li.Me.S., prima di valicare le Alpi verso Europa, Carpazi e Balcani.. p. 60-70, ROMA:GANGEMI Editore s.p.a., ISBN: 9788849224146 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Narne (2012). Introduzione. In: E.Narne, A. Bertolazzi. Abitare intorno a un vuoto. p. 9-12, Venezia: Marsilio Editori, ISBN: 9788831711098 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Boschetto (2012). Introduzione. In: P. Boschetto, a cura di. Strutture e forme del Veneto metropolitano. vol. 3, p. 7-16, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2012). Introduzione. In: Zanchetta C; Borin P. Progettare la relazione. Esperienze avanzate di modellazione parametrica. p. 9-11, PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-841-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.P. Boso, M. Lefik (2012). Inverse Problem: a Soft Solution. In: Autori Vari. Bytes and Science. p. 271-288, Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Alpaos C., Rosato P. (2012). La definizione di accordi pubblico-privato per programmi di recupero in condizioni di incertezza: un modello di supporto. In: Stanghellini Stefano. Il negoziato pubblico privato nei progetti urbani - principi, metodi e tecniche di valutazione. p. 247-264, Roma:DEI, ISBN: 9788849604351 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2012). La doppia anima dei software parametrici. In: Zanchetta C; Borin P. Progettare la relazione. Esperienze avanzate di modellazione parametrica. p. 13-19, PADOVA:CLEUP EDITRICE, ISBN: 978-88-6129-841-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2012). La modellazione di superfici architettoniche tra progetto e costruzione. In: Giordano A.. GEOMETRIA E CONFIGURAZIONE. Le chiese del centro storico di Padova . p. x-xv, Padova:Libreria Cortina, ISBN: 978-88-7784-274-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	umberto turrini (2012). La reversibilità degli interventi di rinforzo fondazionale. In: Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico e strutturale. p. 109-112, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
umberto turrini (2012). La reversibilità delle tecniche costruttive strutturali. In: Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico strutturale. p. 97-108, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366		

38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zaggia S. (2012). Le piazze dei principi: alcuni esempi padani. In: a cura di A. Giordano, M. Rossi, E. Svalduz. In mezzo a un dialogo. La piazza di Carpi dal Rinascimento ad oggi. p. 27-33, Carpi (MO):APM Edizioni, ISBN: 9788889109571 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Prota A., Moroni C., da Porto F., Montella G., Ricci D., Venturi V., Dolce M., Manfredi G., Modena C. (2012). Linee guida per modalità di indagine sulle strutture e sui terreni per i progetti di riparazione, miglioramento e ricostruzione di edifici inagibili. In: Aversa S., da Porto F., Di Pasquale G., Dolce M., Foti S., Griffini L., Lanzo G., Manfredi G., Modena C., Monaco P., Montella G., Moroni C., Naso G., Pingitore D., Prota A., Ricci D., Silvestri F., Simonelli A.L., Totani G., Venturi V.. Linee guida per modalità di indagine sulle strutture e sui terreni per i progetti di riparazione, miglioramento e ricostruzione di edifici inagibili. p. 5-38, Napoli:Doppiavoce Edizioni, ISBN: 9788889972304 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2012). Mappare la complessità: la WBS come strumento di supporto allattività di ingegnerizzazione. In: Zanchetta C, Borin P . Progettare la relazione. Luso di modelli interoperabili tra progetto e costruzione. PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-981-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savino M. (2012). Messina e qualità della vita: contraddizione in termini. In: (a cura di): Munarin Stefano, Martelliano Vito, Spazi , storie e soggetti del welfare. vol. 1, p. 75-88, Roma:Gangemi editore, ISBN: 9788849224993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.P. Boso, M. Lefik, B.A. Schrefler (2012). Multiscale Numerical Modeling of Composite Material: a Combined FE-ANN Approach. In: Autori Vari. Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). p. 1-15, Vienna:J. Eberhardsteiner, H. J. Böhm, F. G. Rammerstorfer, ISBN: 9783950248197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Gawin, M. Koniorczyk, F. Pesavento (2012). Numerical modeling of leaching-precipitation processes in non-isothermal partially saturated cementitious materials. In: G. Zavarise and D.P. Boso (Eds.). Bytes And Science. p. 167-183, Barcellona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
E.Narne (2012). Nuove centralità periferiche. In: E.Giani. Workshop 2011 - Facoltà di Architettura di Venezia. vol. 1, p. 148-153,		

Venezia:Casa Editrice Marsilio, ISBN: 9788831713474	
45.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
50.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
A. D'Agostino, L. Stendardo (2012). Public space and identity in decayed peri-urban areas. The Quarto Canal Basin North of Naples. In: M. Pinto da Silva (coord.). EURAU12 Porto Espaço Público e Cidade Contemporânea. Porto:Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, FAUP, ISBN: 9789898527011	

52.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG, FRA, POR Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Ursino, P. Salandin (2012). RISCHIO IDRAULICO DEL SISTEMA DI DRENAGGIO URBANO CON SOLLEVAMENTO TERMINALE. In: G. Frega (a cura di). Tecniche per la Difesa dall'Inquinamento. vol. XXXIII, p. 339-356, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. GIORDANO (2012). Rappresentare la conoscenza. In: A. Giordano, M. Rossi, E. Svalduz. In mezzo a un dialogo. La piazza di Carpi dal Rinascimento ad oggi.. vol. 1, p. 80-85, Carpi (MO):APM Edizioni, ISBN: 9788889109571 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	umberto turrini (2012). Reversibilità degli interventi di sottofondazioni in calcestruzzo. In: Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico e strutturale. p. 159-168, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Umberto Turrini (2012). Reversibilità dei materiali negli interventi di rinforzo fondazionale. In: Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico e strutturale. p. 113-118, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	umberto turrini (2012). Reversibilità di interventi di allargamenti fondazionali tramite cordoli in calcestruzzo. In: Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico e strutturale. p. 145-158, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	umberto turrini (2012). Reversibilità di interventi di rinforzo fondazionale tramite fondazioni profonde. In: Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico e strutturale. p. 169-180, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Umberto Turrini (2012). Reversibilità di interventi di stabilizzazione delle fondazioni murarie tramite solette in calcestruzzo. In:

59.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francesca Franchini, Umberto Turrini. Parametri di reversibilità nel recupero architettonico e strutturale. p. 119-144, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giordano A. (2012). Ri-presentare, registrare, dimostrare... "Rappresentare" Santa Sofia. In: AA. VV.. La Chiesa di Santa Sofia a Padova. vol. 1, p. 102-107, MILANO-GINEVRA:Skira, ISBN: 9788857215785 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FABRIS M., MENIN A., ACHILLI V. (2012). Riprodurre l'antico. Il rilievo fotogrammetrico. In: A cura di Isabella Colpo, Francesca Ghedini, Giulia Salvo. Metamorfosi. Miti damore e di vendetta nel mondo romano. p. 156-161, Padova:Padova University Press, ISBN: 9788897385332 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Islami K., Tecchio G., Modena C. (2012). Seismic Intervention and Dynamic Testing of an Arch Bridge. In: Vibration, Structural Engineering and Measurement I. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 105-107, p. 1159-1164, TransTech PUBLICATIONS LTD, BRANDRAIN 6, CH-8707 ZURICH-UETIKON, SWITZERLAND, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.105-107.1159 Scopus: 4700151914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stefano Zaggia (2012). Spunti per una riflessione sul rapporto tra progetto e spazio urbano in Giuseppe Jappelli. In: Stefano Zaggia (a cura di). Metamorfosi negate. Progetti non realizzati di Giuseppe Jappelli per Padova. p. 19-26, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova, ISBN: 9788867870288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Friso (2012). Costruire il non costruito: la realizzazione di prototipi dai progetti di Jappelli,. In: (a cura di): S. Zaggia, Metamorfosi negate. Progetti non realizzati di Giuseppe Jappelli per Padova. p. 43-47, PADOVA:C.L.E.U.P, ISBN: 9788867870288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zaggia S. (2012). Proti, periti pubblici, ingegneri tra Veneto ed Emilia: processi formativi e compiti professionali (secc. XVI- XVIII). In: A. Ferraresi, M. Visioli a cura di. Formare alle professioni. Ingegneri, architetti, artisti (secc. XV-XIX). p. 95-107, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856846478 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18

Savino Michelangelo (2012). Messina, la rigenerazione urbana e il waterfront. In: Caminiti Edoardo. Il fronte a mare di Messina Sud. vol. 1, p. 17-21, Roma:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854848603, doi: 10.4399/9788854848603

66. Prefazione/Postfazione Lingua: ITA
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Zaggia S. (2012). Piazza d'Imola; Disegno della città di Imola. In: a cura di A. Giordano, M. Rossi, E. Svalduz. In mezzo a un dialogo. La Piazza di Carpi dal Rinascimento ad oggi. -, ISBN: 9788889109571

67. Schede di catalogo, repertorio o corpus Lingua: ITA
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	E.Narne, A.Bertolazzi (2012). Abitare intorno a un vuoto. p. 1-166, Venezia: Marsilio Editori, ISBN: 9788831711098 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Zavarise, D.P. Boso, Editors (2012). Bytes and Science. p. 1-312, Barcelona:CIMNE, ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	CROATTO G, COSMI FRANCESCA (2012). Elbasan e il borgo murato. genti, tradizioni, costruzioni in Albania. p. 1-304, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860557612 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
4.	Monografia o trattato scientifico	A. GIORDANO (2012). Geometria e configurazione - Le chiese del centro storico di Padova. vol. 1, p. 1-150, PADOVA:Cortina Editore, ISBN: 9788877842749 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Monografia o trattato scientifico	R. Paparella (2012). LA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO. p. 1-132, Bologna:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874885602 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		P. Boschetto, F. Varotto (2012). Long Island nello sviluppo metropolitano di New York. vol. 2, p. 1-202, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299740

6.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Monografia o trattato scientifico	Luigi Da Deppo, Paolo Salandin (2012). Opere di scarico e presa per dighe, traverse e canali. PADOVA:Edizioni Progetto Padova, ISBN: 9788896477410 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Monografia o trattato scientifico	De Marchi M., Ruffato M. (2012). Veneto e Nuvole. Viaggio nel profondo Nord Est conversando con Los Massadores. vol. 1, p. 1-224, Padova: CLEUP, ISBN: 9788861298408 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Giacometti, M. Panizza, M.R. Valluzzi (2012). A DATA WAREHOUSE ON THE STRENGTHENING OF MASONRY STRUCTURES WITH COMPOSITE MATERIALS. In: G Monti. Proceedings of the 6th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering - CICE 2012. p. 1-8, Rome , 13-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19, ICAR/09
2.	Contributo in Atti di convegno	P. Pezzutto, P. Ruol, L.Martinelli (2012). A Parametric Analysis of Dissipation Capacity for ζ -type Floating Breakwaters. In: -. The Proceedings of The Twenty-second (2012) International OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE. Rhodes, Greece, June 17-22, 2012, vol. 3, p. 1294-1300, Cupertino, California :International Society of Offshore and Polar Engineers, ISBN: 9781880653944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	E. Pietrogrande, A. Rabacchin, A. Dalla Caneva (2012). A case study: redesigning the boundary areas between a city center and surrounding suburbs as seen in the thrust and reverse thrust of the Savonarola Gate breach in the city walls of Padua. In: R. Di Giulio (ed.). Improving the Quality of Suburban Building Stock. p. 421-427, FERRARA:UNIFE PRESS, ISBN: 9788896463086, Ferrara, 20-21 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Boso, M. Lefik, B.A. Schrefler (2012). A combined FE-ANN approach for multiscale numerical modeling of composites. In: -. Multi-Physics Numerical Modeling and Computational Strategies. p. 53-56, Padova, May 17-18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Schrefler B.A., Pesavento F., Gawin D., Sciumè G. (2012). A multiphase concrete model with application to high temperature, structural		

5.	Contributo in Atti di convegno	repair, leaching and Alkali-Silica reaction. In: Proceedings of Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures. p. 1-10, -,-, Aix-en-Provence (France), May 29 - June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Benetazzo, F. Barbariol, M. Gamba (2012). A new approach for unseeded Large Scale PIV monitoring of river flows. In: Atti del XXXII convegno di idraulica e costruzioni idrauliche. p. 59 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	JANNA C, M. FERRONATO, G. GAMBOLATI (2012). A parallel adaptive block FSAI preconditioner for finite elements geomechanical models. In: Proceedings of the 2011 2nd International Congress on Computer Applications and Computational Science. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, p. 331-338, ISBN: 9783642283079, ISSN: 1867-5662, Bali, Indonesia, November, 15-17, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-28308-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	Carturan F., Morbin R., Zanini M.A., Pellegrino C. (2012). A parametric study on the fragility of typical existing concrete bridges in seismic areas. In: . Roma, Italy, 24-25 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Garbin E., Panizza M., Valluzzi MR, Modena C. (2012). A simplified model to estimate the contribution of EB-FRP to the shear strength of masonry panels. In: Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 2, p. 1819-1826, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Camporese, E. Crestani, P. Salandin (2012). ASSESSMENT OF LOCAL HYDRAULIC PARAMETERS BY ENKF DATA ASSIMILATION IN REAL AQUIFERS: A CASE STUDY IN DOWNTOWN PADOVA (ITALY). In: Computational Methods in Water Resources. University of Illinois at Urbana-Champaign, June 17-21, 2012, p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Gecchele, R. Rossi, M. Gastaldi, S. Kikuchi (2012). Advances in Uncertainty Treatment in the FHWA Procedure for Estimating Annual Average Daily Traffic Volume. In: -. Compendium of Paper. Washington D.C., US, January 22-26, 2012, ,WASHINGTON DC:The National Academy Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		CAMPORESE M., CASSIANI G., DEIANA R., PERRI M. T., SALANDIN P. (2012). An ensemble Kalman filter approach to identify the hydraulic conductivity spatial distribution from electrical resistivity tomography time-lapse monitoring of three-dimensional tracer test experiments. In: EGU General Assembly . Vienna

12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	V.A. Salomoni, K. Hashiguchi, R. Fincato, G. Xotta (2012). An unconventional plasticity approach for 3D modelling of geomaterials. In: Plasticity 2012, 18th International Symposium on Plasticity and its Current Applications. San Juan, PR, USA, Jan. 3-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	FABRIS M, ACHILLI V, DE GENNARO M, MENIN A, ZAMPIERI A (2012). Analisi dell'erosione costiera nel delta del Po dal 1933 al 2008 mediante aero-fotogrammetria multi-temporale. In: 16a Conferenza Nazionale ASITA. Vicenza, Italia, 6-9 Novembre, 2012, p. 651-658, Milano:Asita, ISBN: 9788890313271 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	A. Cenedese, S. Espa, S. Fortini, G. Querzoli, F.M. Susin, R. Toninato (2012). Analisi sperimentale della risposta fluidodinamica di valvole cardiache meccaniche in posizione aortica. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	S. Fortini, S. Espa, R. Toninato, L. Pacetti, G. Querzoli, F.M. Susin, A. Cenedese (2012). Analysis of the flow field downstream a bileaflet valve inside an aortic arch laboratory model. In: 16th International Symposium on Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics. Lisbon, Portugal, 9-12 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin, F. Pesavento (2012). Applicability of simplified models of concrete at high temperature for spalling prediction. In: 7th Int. Conf. "Fire Safety of Construction Works". Warsaw (Poland), November 6-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	GUIDI G., DA PORTO F. (2012). Application of a Newly Fiber Model for Load Bearing Masonry Members. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
STIEVANIN E., DA PORTO F., GARBIN E., VALLUZZI M.R. (2012). Applicazione di SRG per il rinforzo strutturale di travi in C.A.. In: -. Atti del 19° Congresso C.T.E.. Bologna, Italy, 8-10 Novembre 2012, p. 261-271, ISBN: 9788890364792		

19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	M.T. PERRI, J. BOAGA, S. BERSAN, G. CASSIANI, R. DEIANA, P. SIMONINI, S. PATTI (2012). Applicazione e confronto di Tecniche Geofisiche per il monitoraggio di sponde artificiali di contenimento. In: IX Workshop di Geofisica . Rovereto (Trento), 14 December 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Bersan, Paolo Simonini (2012). Argini di corsi dacqua e opere di difesa idraulica. In: XXV Convegno Nazionale Geosintetici. Bologna, 18 ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Stancanelli L, Lanzoni S, Foti E (2012). Arresto di colate detritiche generate dallinterferenza di più confluenze: analisi preliminare di una indagine di laboratorio.. In: Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (10-15/09/2012).. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Daniela P. Boso, Marek Lefik, Bernhard A. Schrefler (2012). Artificial Neural Networks in Numerical Homogenization and Local Stress Strain Recovery. In: A. J. M. Ferreira, E. Carrera Editors. Proceedings of the International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures. p. 1-2, -, Torino, June 18-20, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	Modena C., Pellegrino C., Tecchio G., da Porto F., Morbin R., Grendene M. (2012). Assessment and retrofitting of existing bridges. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 78-97, CRC Press - Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863922972 Web of Science: WOS:000328502800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PIGOUNI E., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Assessment of the effectiveness of grout injection on the consolidation of 3-leaf stone masonry walls through the use of NDT and DT. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 2, p. 1931-1939, Wrocław:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		DAntino T, Pellegrino C. (2012). Assessments of current models for FRP shear strengthened reinforced concrete beams. In: The 6th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, CICE 2012. Rome, Italy, 13-15 June 2012

26.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino C. (2012). Assessments of existing bond formulations for prestressed concrete elements. In: Cairns et al. (eds). General aspects of bond. Brescia, Italy, 17-20 June 2012, vol. 1, p. 403-410, Manerbio (Brescia):Publisher Creations, ISBN: 9788890707810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	D'Antino T., Pellegrino C. (2012). Assessments of some analytical models for the bond strength between FRP and concrete. In: Cairns et al. (eds). Bond in new materials and under severe conditions. Brescia, Italy, 17-20 June 2012, vol. 2, p. 1079-1086, Manerbio (Brescia):Publisher Creations, ISBN: 9788890707834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Caini, R. Paparella (2012). Bioclimatic Planning and Innovative Skin Planting Technologies for the realization of Nearly Zero Energy Buildings: a Case Study. In: Elma Durmisevic, Adnan Pasic. CIB W115 Green Design Conference. vol. 366, p. 77-81, CIB - International Council for Research and Innovation in Building and Construction, ISBN: 9789036534512, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 27 - 30 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Ferronato, N. Castelletto, C. Janna (2012). Block FSAI performance with graph partitioning in large size subsurface problems. In: XIX International Conference on Computational Methods in Water Resources. University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, 18-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	R. Paparella (2012). Building products made from recovered paper and cardboard: applicability and first conclusions. In: Cities in Transformation. Research and Design. Milano, 7 -10 June 2012, ISBN: 9782930301563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	Gregoret C., Lanzoni S. (2012). CALCOLO DELLA PORTATA DI UNA COLATA DETRITICA ORIGINATA DALL'EROSIONE DI UN LETTO DI SEDIMENTI PER DEFLUSSO SUPERFICIALE. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. vol. 1, Brescia:Bacchi, Brescia, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		N. Castelletto, P. Teatini, C. Janna, G. Gambolati, M. Ferronato, M. Politi (2012). CO2 geological sequestration: a numerical study of a multi-compartment reservoir in the northern Adriatic sea, Italy. In: XIX International Conference on Computational Methods in Water Resources. University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, 18-22 giugno 2012

33.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PAPPAS A., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Calibration of a material behavior model for the simulation of multi-leaf stone masonry structures: Experimental case study application.. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PAPPAS A., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Calibration of a numerical material behaviour model for the simulation of multi-leaf stone masonry walls. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 1, p. 575-583, Wrocław:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	STIEVANIN E., DA PORTO F., MODENA C., SECCO M., ARTIOLI G. (2012). Characterization studies on the reinforced concrete dome of the former General Market of Verona, built in 1929. In: International Congress Domes in the World. Firenze, March 19-23, 2012, Firenze:Tampone G., Corazzi R., Mandelli E., ISBN: 9788840442112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	TEBALDI G, DAVE E, MARSAC P, MURAYA P, HUGENER M, PASETTO M, GRAZIANI A, GRILLI A, MARRADI A, WENDLING L, GAUDEFRY V, JENKINS K, LOIZOS A, BOCCI M (2012). Classification of Recycled Asphalt (RA) Material. In: . 2nd International Symposium on Asphalt Pavements and Environment, ISAP TC APE. p. 1-20, Lino Lakes:International Society for Asphalt Pavements, Fortaleza (BR), 1-3 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	CONTE M., CARRUBBA P. (2012). Componente meccanica e biologica dei cedimenti secondari nei rifiuti solidi urbani: modellazione teorica e riscontri sperimentali. . Di -. Rubano, Padova:Grafiche Turato Edizioni, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	Savio G., Concheri G., Meneghello R., D'angelo L. (2012). Computer Aided Ship Design: A New Tools Suite For Management, Tracing, Unfolding And Nesting Of Shells. In: 2° Congresso Nazionale del coordinamento della meccanica italiana. ANCONA:Aras Edizioni, ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Pipinato A., Pellegrino C., Modena C. (2012). Coupled damage in assessing the lifetime of bridges and viaducts. In: A. Strauss, D.M. Frangopol and K. Bergmeister (eds.). Life-Cycle and Sustainability of Civil Infrastructure Systems. p. 2292-2297, TAYLOR & FRANCIS INC, 325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106 USA, ISBN: 9780415621267, Vienna, Austria, 3-6 October 2012
40.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874551188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	CANTINI L., DA PORTO F., GIACOMETTI G., LORENZONI F., SAISI A., VALLUZZI M.R. (2012). Creation of a structured catalogue. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2861-2869, Wrocław:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Foti E, Faraci C, Scandura P, Cancelliere A, La Rocca C, Musumeci RE, Nicolosi VM, Peres DJ, Stancanelli L (2012). Da Giampilieri a Saponara: analisi delle cause scatenanti e delle cause predisponenti. In: Accademia Nazionale dei Lincei. XII Giornata Mondiale dell'Acqua Cosa non funziona nella difesa dal rischio idrogeologico nel nostro Paese? Analisi e rimedi. Incontro-Dibattito (23/03/2012). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
43.	Contributo in Atti di convegno	Stancanelli L, Faraci C, Foti E, La Rocca C, Musumeci RE, Nicolosi V (2012). Debris flow occurrence in the Messina Province: from Giampilieri to Saponara.. In: IMPRINTS. International workshop on Flash flood and Debris flow Risk Management in Mediterranean areas-Salerno. Salerno 26/01/2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
44.	Contributo in Atti di convegno	Stancanelli L, La Rocca C, Musumeci R E, Nicolosi V, Foti E (2012). Debris flows events in the Messina Province: Non structural hydrogeological risk mitigation measures . In: RENDICONTI Online della Società Geologica Italiana. vol. 21, p. 583-585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
45.	Contributo in Atti di convegno	NICOLINI L., DA PORTO F. (2012). Definition of equivalent damping for masonry structures in support of displacement based design. In: 15th International Brick and Block Masonry Conference, IBMACC 2012. Florianópolis, Brazil, June 3-6, 2012, Florianópolis:Ramos Roman H., Parsekian G.A., ISBN: 9788563273093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	E. Crestani, D. Baù, M. Camporese, P. Salandin (2012). Definizione delle proprietà idrauliche locali di un acquifero dall'analisi di test con traccianti: confronto tra ensemble Kalman filter ed ensemble smoother. In: - Atti del XXXIII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. Brescia, 10-14 settembre 2012, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. Caini, R. Paparella (2012). Design Strategies for Optimizing Natural Ventilation in the Mediterranean Area: Case Studies Analysis. In: -. Proceedings of the XXXVIII IAHS World Congress. Istanbul, 16 -19 april 2012, p. 684-691, Istanbul:Oktay Ural, Muhammed Sahin, Derin Ural Istanbul, ISBN: 9789755614175

47.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	M. Caini, R. Paparella (2012). Design methodologies to construct sustainable buildings, in the mediterranean area, based on the use of renewable resources integrated with the use of intelligent systems. In: -. SASBE 2012. Sao Paulo - Brasil, 28-29 June 2012, p. 127-135, Campinas:Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP - Funcamp, ISBN: 9788565823050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	Zanini M.A., Carturan F., Morbin R., Pellegrino C., Modena C. (2012). Deterioration analysis and seismic retrofit of reinforced concrete bridges. In: Multi-Physics Numerical Modeling and Computational Strategies Mini-Symposium. p. 91-94, Padova, Italy, 17-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	Mazzarolo E, Berto L, Brisighella B, Saetta A, Scotta R, Zordan T (2012). Development and validation of an analytical bond model for cyclic excitations. In: -. Proceedings of Bond in Concrete 2012: Bond, Anchorage, Detailing. ISBN: 9788890707834, Brescia - Italy, 17-20 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	GUIDI G., DA PORTO F. (2012). Development of a fiber model for load-bearing masonry members. In: 15th International Brick and Block Masonry Conference, IBMACC 2012. Florianópolis, Brazil, June 3-6, 2012 , Florianópolis:Ramos Roman H., Parsekian G.A., ISBN: 9788563273093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	TECCHIO G., DONA' M., DA PORTO F., CARTURAN F., MODENA C. (2012). Displacement Based Design for transverse response of rc bridges: evaluation of iterative and direct procedures. In: 15th World Conference On Earthquake Engineering. Indian Institute of Technology in Kanpur:National Information Centre of Earthquake Engineering (NICEE) - http://www.nicee.org/wcee/ , Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
53.	Contributo in Atti di convegno	G. Darvini, P. Salandin (2012). EVALUATION OF THE DISPERSION PROCESSES IN CONDITIONED TRANSMISSIVITY FIELD. In: Computational Methods in Water Resources. University of Illinois at Urbana-Champaign, June 17-21, 2012, p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		PANIZZA M., GARBIN E., VALLUZZI M.R., MODENA C. (2012). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON BOND OF FRP/SRP APPLIED TO MASONRY PRISMS . In: G Monti. CICE 2012 Rome. Rome , 13-15 June 2012, p. 1-8

54.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	MODENA C., LAGOMARSINO S., DA PORTO F., CATTARI S. (2012). Earthquake protection of masonry historical constructions: overview of results from NIKER and PERPETUATE European Projects. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2851-2860, Wrocław:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	Morbin C, Casadei E, Pellegrino C, Modena C (2012). Effect of FRP retrofit interventions on seismic vulnerability of existing bridges. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 1228-1234, CRC Press - Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863887662 Web of Science: WOS:000328502801084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	R. Artoni, F. Gabrieli, A. Santomaso, S. Cola (2012). Effect of the pendular state on the collapse of granular columns. In: Chuan-Yu Wu. Discrete Element Modelling of Particulate Media. Birmingham, 29-30 March 2012, vol. 1, p. 95-102, CAMBRIDGE:RSC Publishing, ISBN: 9781849733601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Boso (2012). Effective thermo-mechanical modeling of Nb3Sn superconducting cables. In: Applied Superconductivity Conference ASC 2012. Portland (OR), October 7-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Artoni, Fabio Gabrieli, Simonetta Cola, Andrea C. Santomaso (2012). Effetti della capillarità nel collasso di masse granulari umide . In: Atti del convegno. Montesilvano, Pescara (Italy), 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	F. Gabrieli, R. Artoni, D. Tono, S. Cola, A. Santomaso (2012). Effetti della capillarità sulla cinematica di un flusso granulare. In: -. IARG 2012 Padova, 2-4 luglio. Padova, 2-4 luglio 2012, Rubano (PD):Grafiche Turato, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		R. Rossi, M. Gastaldi, F.Biondi, C. Mulatti (2012). Evaluating the impact on driving of the processing of spoken words: experiments with a driving simulator. In: Compendium of Paper. Washington D.C.:The National Academies, Washington D.C., US, January 22-26, 2012
61.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Contributo in Atti di convegno	C. Meneguzzer, A. Olivieri (2012). Experimental analysis of day-to-day route choice dynamics in a three-link network without information provision. In: XIX Convegno Annuale e Seminario Scientifico della Società Italiana Docenti di Trasporti. Padova (Italy), 18-19 ottobre 2012, p. 228-231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	P. Ruol, L. Martinelli, P. Pezzutto (2012). Experimental and Numerical Investigation of the Effect of Mooring Stiffness on the Behaviour of Pi-Type Floating Breakwaters. In: -. The Proceedings of The Twenty-second (2012) International OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE. Rhodes, Greece, June 17-22, 2012, vol. 3, p. 1301-1308, Cupertino, California:International Society of Offshore and Polar Engineers, ISBN: 9781880653944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino C., Salomoni V., Mazzucco G., D'Antino T., Majorana C., Modena C. (2012). Experimental and numerical investigations on RC structures strengthened by means of FRP composites. In: -. Multi-Physics Numerical Modeling and Computational Strategies . Padova, Italy, 17-18 May 2012, p. 57-62 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Contributo in Atti di convegno	PANIZZA M., GARBIN E., VALLUZZI M.R., MODENA C (2012). Experimental comparison of various types of specimens subjected to Single and Double-Lap shear bond tests on EB composites applied to bricks. In: G Monti. CICE 2012 Rome. Rome , 13-15 June 2012, p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino C., Faleschini F. (2012). Experimental investigation on RC beams containing slag as recycled aggregate. In: Bager and Silfwerbrand (eds). Concrete Structures for Sustainable Community. p. 451-454, Swedish Concrete Association, ISBN: 9789198009811, Stockholm, Sweden, 11-14 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84883413804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino C, D'Antino T, Giacomini G, Franchetti P, da Porto F (2012). Experimental investigation on existing precast PRC elements strengthened with cementitious composites. In: The 6th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, CICE 2012. Rome, Italy, 13-15 June 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	CASARIN F., HUMO M., LORENZONI F., DA PORTO F., GIRARDELLO P., MODENA C., CANTINI L., KULUKCIJA S. (2012). Experimental investigations on two traditional minarets in Bosnia and Herzegovina. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2349-2357, Wrocław:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Contributo in Atti di convegno	Casarin F, Humo M, Lorenzoni F, da Porto F, Girardello P, Modena C, Cantini L, Kulukcija S (2012). Experimental investigations on two traditional stone masonry minarets in Bosnia and Herzegovina. In: (a cura di): Jerzy Jasien'ko, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. vol. 3, p. 2349-2357, Dolnos'lażskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wrocław, 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
70.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BALDO N (2012). FATIGUE BEHAVIOUR AND STIFFNESS PROPERTIES OF ASPHALT RUBBER MIXTURES MADE WITH STEEL SLAGS. In: 5th Eurasphalt & Eurobitume Congress. Istanbul (TR), 13-15 June, 2012, p. 1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	Mazzucco G, Salomoni VA, Majorana C, Pellegrino C (2012). Finite element modelling of beams strengthened with FRP sheets during short and long-term loads. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 1223-1227, CRC Press- Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863938258 Web of Science: WOS:000328502801083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Contributo in Atti di convegno	Martinelli L., Pezzutto P, Ruol P. (2012). Formula sperimentale per la stima dellefficienza di frangiflutti galleggianti di tipo ȳ. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	FABRIS M., ACHILLI V., BRAGAGNOLO D., MENIN A., TARGA G. (2012). Fotogrammetria digitale multi-temporale darchivio: applicazione alla fascia costiera del delta del Po. In: Un incontro informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti. Milano, Italia, 3 Maggio, 2012, ISBN: 9788890591761 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. Wojciechowski, M. Lefik, D.P. Boso (2012). Functionally graded composites: numerical modeling with finite element method and artificial

74.	Contributo in Atti di convegno	neural network. In: R. Pecherski, J. Rojek, P. Kowalczyk Editors. Proceedings of 38th Solid Mechanics Conference. Warsaw:Institute of Fundamental Technological Research (IPPT), Warsaw, August 27-31, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Contributo in Atti di convegno	Massimiliano Ferronato, Carlo Janna, Giorgio Pini, Giuseppe Gambolati (2012). Generalizing block FSAI preconditioning to unsymmetric indefinite matrices. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1479, p. 2166-2169, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4756621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Contributo in Atti di convegno	Cassiani G., N. Ursino, R. Deiana, G. Vignoli, J. Boaga, M. Rossi, M.T. Perri, M. Blaschek, R. Duttmann, S. Meyer, R. Ludwig, A. Soddu, P. Dietrich and U. Werban (2012). Geophysical mapping of soil static characteristics and monitoring of soil dynamic states: an example on agricultural land. In: EGU General Assembly 2012. VIENNA, 22-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L., BRIANÇON L., GOURC J.P., MORACI N., CARRUBBA P. (2012). Geosynthetic interface friction using Force Procedure at the Tilting Plane.. In: EUROGEO5, 5th European Geosynthetics Congress. vol. 5, p. 93-98, ISBN: 9788469546895, Valencia, Spain, 16-19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	P. Boschetto (2012). I corridoi metropolitani del sistema insediativo padano. In: P. Boschetto, a cura di. Strumenti per il governo del territorio nel corridoio padano. vol. 1, p. 107-122, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299412, Padova, 27 febbraio 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	N. Ursino, M.C. Rulli (2012). IL REGIME DEGLI INCENDI NELLE FORESTE MEDITERRANEE. UN MODELLO CONCETTUALE. In: Atti XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	C. Marson, P. Salandin, E. Battisacco, L. Da Deppo, V. Fiorotto (2012). INTERAZIONE FRA ACCUMULI DI DETRITI GALLEGGIANTI E LE PILE DEI PONTI. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche. Brescia, 10-15 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
M. Lefik, D.P. Boso, B.A. Schrefler (2012). Identification of a steady-state flow in porous media using artificial neural networks (Invited		

81.	Contributo in Atti di convegno	lecture). In: Autori Vari. Proceedings of the ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis ESDA2012. American Society of Mechanical Engineers., Three Park Avenue, New York, NY 10016-5990. American Society of Mechanical Engineers:22 Law Drive:Fairfield, NJ 07007 , ISBN: 9780791844847, Nantes (F), July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Contributo in Atti di convegno	A. Rabacchin, E. Pietrogrande, A. Dalla Caneva (2012). Il patrimonio architettonico e scultoreo del giardino della casa dell'architetto Annibale Maggi da Bassano a Padova . In: Biscontin G., Driussi G (edd.). Scienza e beni culturali. La conservazione del patrimonio architettonico all'aperto. Superfici, strutture, finiture e contesti. Bressanone, 10-13 luglio 2012, p. 675-684, MARGHERA (VE):Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409160 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	Foti E, Cancelliere A, Faraci C, Iuppa C, La Rocca C, Musumeci RE, Nicolosi VM, Peres DJ, Scandura P, Stancanelli L (2012). Il ponte sullo stretto di Messina: analisi della vulnerabilità idraulica connessa alle opere di collegamento sul versante siciliano. In: Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (10-15/09/2012).. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
84.	Contributo in Atti di convegno	Stefanon L, Rinaldo A, D'Alpaos L (2012). Indagine sperimentale sugli effetti prodotti dalle variazioni del livello medio del mare sulle reti di canali a marea. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. EdiBios, Cosenza (Italy), ISBN: 978-88-97181-18-7, Brescia, 10-14 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
85.	Contributo in Atti di convegno	P. Boschetto (2012). Introduzione. In: P. Boschetto, a cura di. Strumenti per il governo del territorio nel corridoio padano. vol. 1, p. 9-46, ISBN: 9788861299412, Padova, 27 febbraio 2009 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Contributo in Atti di convegno	Piero Ruol, Luca Martinelli, Paolo Pezzutto (2012). LIMITS OF THE NEW TRANSMISSION FORMULA FOR PI-TYPE FLOATING BREAKWATERS. In: Proceedings of 33rd Conference on Coastal Engineering, Santander, Spain, 2012. vol. 33, p. 1-10, Patrick Lynett and Jane McKee Smith, ISBN: 978-098966111-9, Santander (SP), 1-6 Luglio 2012, doi: 10.9753/icce.v33.structures.47 Scopus: s2.0-84884970012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
87.	Contributo in Atti di convegno	R. Meneghello, A. Cerardi, M. Turchetto, I. Szathvary (2012). La Precisione di Accoppiamento in Sottostrutture Fresate a Supporto Implantare. In: 2° Congresso Nazionale del coordinamento della meccanica italiana. FANO (PU):Aras Edizioni, ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

88.	Contributo in Atti di convegno	CENTOLA V., FURLAN G., GHIOTTO A.R., MADRIGALI E., PREVIATO C. (2012). La casa centrale dei fondi ex Cossar ad Aquileia: nuovi scavi e prospettive di ricerca. In: Bonetto J., Salvadori M. (edd.). L'architettura privata ad Aquileia in età romana. p. 105-129, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385196, Padova, 21-22 febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Contributo in Atti di convegno	CONTE M., CARRUBBA P (2012). La previsione dei cedimenti nei rifiuti solidi urbani. In: Remtech 2012 Remediation Technologies. p. 290-301, ISBN: 9788890442865, Ferrara, Italy, 19-21 September 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Viero, B. Matticchio, A. Defina (2012). La previsione in tempo reale dei livelli idrometrici di piena del fiume Bacchiglione a Ponte degli Angeli, Vicenza. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Contributo in Atti di convegno	Giordano A., Monteleone C., Friso I., Faresin E. (2012). La rappresentazione per la valorizzazione della città. In: Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA. vol. 1, p. 753-760, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Contributo in Atti di convegno	Pipinato A, Pellegrino C, Modena C (2012). Life cycle assessment of existing steel bridges considering corrosion and fatigue coupled problems. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 1003-1007, CRC Press - Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863893222 Web of Science: WOS:000328502801052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Contributo in Atti di convegno	D. Bellato, P. Simonini, F.W. Gerressen A. Dalle Coste (2012). Long-term performance of CSM walls in overconsolidated clays. In: Nicolas Denies and Noël Huybrechts. International Symposium on Ground Improvement IS-GI. Brussels, 30 May - 1 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Contributo in Atti di convegno	D. Bellato, P. Simonini, I.P.Marzano, E. Leder, M. Grisolia, T. Vohs, F.W. Gerressen (2012). Mechanical and Physical properties of a CSM cut-off/retaining wall. In: Buddhima Indraratna, Chalachat Rujikiatkamjorn & Jayan Vinod. Proceedings of the IC on Ground Improvement and Ground Control. Research Publishing, ISBN: 9789810735616, Wollomgong (AUS), 30 Oct.- 2 Nov. 2012, doi: 10.3850/978-981-07-3560-9_10-1009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin, F. Pesavento, M. Koniorczyk, W. Grymin (2012). Modeling chemical degradation of cement based materials with mechanics of multiphase porous media. In: 8th European Solid Mechanics Conference - ESMC 2012. Graz (Austria), July 9-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Contributo in Atti di convegno	F. Pesavento, B.A. Schrefler, D. Gawin (2012). Modeling deterioration of cementitious materials by means of multiphase porous mechanics. In: Workshop Multi-Physics Numerical Modeling and Computational Strategies. p. 109-112, Padova (Italy), 17-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Boso, M. Lefik (2012). Modeling the mechanical stiffness of a wire rope as a function of the twist pitches. In: Applied Superconductivity Conference ASC 2012. Portland (OR), October 7-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Contributo in Atti di convegno	L. Carniello, A. Defina, L. D'Alpaos (2012). Modellazione del trasporto solido in ambito lagunare di sedimenti a comportamento coesivo e incoerente. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10.14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
99.	Contributo in Atti di convegno	F. Pesavento, D. Gawin, M. Koniorczyk, B.A. Schrefler (2012). Modelling chemical processes in cement based materials by means of multiphase porous media mechanics. In: ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis ESDA2012. New York:ASME-AMER SOC MECHANICAL ENG, THREE PARK AVE, NEW YORK, NY 10016-5990 USA, Nantes, France, July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin, W. Grymin, F. Pesavento, L. Simoni, B. A. Schrefler (2012). Modelling of concrete degradation due to alkali - silica reaction in variable hygro-thermal conditions. In: European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). Vienna:J. Eberhardsteiner et.al. (eds.), ISBN: 9783950248197, Vienna (Austria), September 10-14, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Contributo in Atti di convegno	Sanavia L., L. Luison, M. Passarotto, L. Laloui (2012). Multi-physics modelling of thermo-elasto-plastic multi-phase porous materials. In: -. Proc. Symposium Vinci: Multiphysics Numerical Modeling and Computational Strategies. Padua, Italy, 17-18 May 2012, Padua:Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Padua Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Contributo in Atti di convegno	Sciume' G, Schrefler BA (2012). Multi-physics numerical model for the repair of concrete structures. In: 4th International Conference on Concrete Repair. p. 565-572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
103.	Contributo in Atti di convegno	Sciumè G., Benboudjema F., Schrefler B.A. (2012). Multiphase modeling of concrete: hydration and associated thermo-hygro-mechanical phenomena. In: Proceedings of the 4th International Workshop of Young Doctors in Geomechanics. p. 1-10, Marne-la-Vallée:IFSTTAR, École des Ponts ParisTech, Champs-sur-Marne, 21-23 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
104.	Contributo in Atti di convegno	L. Sanavia, R. Nanhorngue Nanhorngué, Schrefler B.A. (2012). Multiphysics Modelling of Flowslides Initiation. In: Yilong Bai , Jianxiang Wang , Daining Fang. Proc. ICTAM 2012: The 23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics.. Beijing, China, August 19-24, 2012, China Science Literature Publishing House, ISBN: 9789881602237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Contributo in Atti di convegno	ACHILLI V., BEZZI A, BRAGAGNOLO D., FABRIS M., FRASSINE M. (2012). Mura Bastia. Anastilosi informatica della torre di Onigo (Pederobba, Treviso). In: (a cura di): Luca Bezzi, Denis Francisci, Piergiiovanna Grossi, Damiano Lotto, Atti del III Workshop Open Source, Free Software e Open Format nei processi di ricerca archeologica. p. 117-126, Roma:Edizioni Quasar di Severino Tognon s.r.l., ISBN: 9788871404837, Padova, Italia, 8-9 Maggio, 2008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	E. Pietrogrande, A. Rabacchin, A. Dalla Caneva (2012). New housing and the historical city. The Santa Chiara area in Padua as a case study. In: Bellomo Mariangela, Cafiero Gioconda, D'Ambrosio Valeria, Fumo Marina, Lieto Laura, Lucci Rejana, Miano Pasquale, Palestino Maria Federica, Sepe Marichela (eds.). Inhabiting the new / inhabiting again in times of crisis. p. 1211-1220, Napoli:Clean Edizioni, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Contributo in Atti di convegno	Casarin F, Humo M, da Porto F, Lorenzoni F, Girardello P, Modena C, Cantini L, Kulukcija S (2012). Non-destructive testing campaign for two traditional stone masonry minarets in Bosnia and Herzegovina. In: 2nd International scientific meeting - GTZ 2012. Tuzla Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
108.	Contributo in Atti di convegno	CARRUBBA P., MAUGERI M., RIGANO L. (2012). Non-linearity in the seismic design of reinforced earth.. In: Proc. 15th World Conference On Earthquake Engineering,. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
109.	Contributo in Atti di convegno	PIETROGRANDE E., RABACCHIN A., DALLA CANEVA A. (2012). Nuove prospettive per un tipo edilizio antico. Il molo come luogo di aggregazione e divertimento.. In: a cura di Valentina Orioli. Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare. Milano Marittima, 25-26 ottobre 2012, vol. unico, p. 283-286, Milano: Bruno Mondadori, ISBN: 9788861598232 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Contributo in Atti di convegno	Martinelli L., Ruol P., Cortellazzo G. (2012). On mooring design of wave energy converters: the seabreath application . In: Proceedings of 33rd Conference on Coastal Engineering. Patrick Lynett and Jane McKee Smith, Santander, SP, 1-6 Luglio 2012, doi: 10.9753/icce.v33.structures.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Contributo in Atti di convegno	C. PELLEGRINO (2012). Open issues in design procedures for FRP strengthening of reinforced concrete bridges. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 1257-1264, CRC Press - Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863957139 Web of Science: WOS:000328502801088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Contributo in Atti di convegno	Valluzzi M R, Girardello P, Francescato D, Pospi'szil S, Kra'l R, DAYala D, Paganoni S, Pela' L, Roca P, Branco J, El Harrouni K, Kucukdogan B, Parisi M A (2012). Optimization of design for floors, roofs and vaults. In: (a cura di): Jerzy Jasien'ko, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. vol. 3, p. 2879-2887, Dolnos'la'zskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wroclaw, Poland, 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
113.	Contributo in Atti di convegno	MICCOLI L., MUELLER U., SILVA B., DA PORTO F., HRACOV S., POSPISIL S., ADAMI C.E., VINTZILEOU E., VASCONCELOS G., POLETTI E. (2012). Overview of different strengthening techniques applied on walls used in historical structures. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2870-2878, Wroclaw: J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Contributo in Atti di convegno	M. Donà, G. Tecchio, M.A. Zanini, C. Modena (2012). Parametrical analyses for the DDBD method error estimation with Opensees. In: (a cura di): G. Monti, OpenSees Days Italia 2012 Conference Proceedings. Roma: Facoltà di Architettura della Sapienza - sede del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Roma, 24th May-25th May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
SAVINO M. (2012). Per uno sviluppo strategico ed integrato delle coste mediterranee... a partire dal caso siciliano. In: Gausa M., Ricci M.. (a cura di): Cannessa N., Marengo M., Nan E., MED.NET.REP.0.1. p. 132-138, LISt Lab Laboratorio Internazionale Editoriale, ISBN: 9788895623603, Genova, 23-24 maggio 2011		

115.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Contributo in Atti di convegno	R. Paparella (2012). Photocatalytic Superficial Treatments: Applicability in Confined Environments . In: -. Glasgow, Glasgow:ZEMCH Network, ISBN: 9780957418905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	Contributo in Atti di convegno	LORENZONI F., AOKI T., CASARIN F., MODENA C., DA PORTO F., SABIA D., SUMINI V. (2012). Post-earthquake assessment pf the Civic Tower in L'Aquila: ambient vibration tests and structural health monitoring. In: Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 2, p. 1612-1620, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M., BALDO N. (2012). RE-USE OF MARGINAL MATERIALS IN BITUMINOUS MIXTURES FOR ROAD PAVEMENTS. In: The 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorization (WasteEng12). Porto (P), 10-13 September 2012, vol. 1, p. 72-77, Albi:A. Nzihou, F. Castro - Mines d'Albi, ISBN: 9791091526005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BARBATI S.D (2012). REMARKS ON THE ROLE OF VISUAL CONTRAST BETWEEN PAVEMENT AND HORIZONTAL MARKINGS IN THE CORRECT INTERPRETATION OF THE ROAD LAYOUTS. In: 5th Eurasphalt & Eurobitume Congress. Istanbul (TR), 13-15 June 2012, p. 1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Contributo in Atti di convegno	Carturan F, Islami K, Pellegrino C, Modena C (2012). Reliability analysis and in-field investigation of a r.c. bridge over river Adige in Verona, Italy. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 2850-2855, CRC Press - Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863913584 Web of Science: WOS:000328502804026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin D., F. Pesavento (2012). Reliability of simplified mathematical models of concrete degradation at fire conditions - a comparative study. In: -. The Role of Building Physics in Resolving Carbon Reduction Challenge and Promoting Human Health in Buildings. p. 91-86, Kyoto, Japan, 28 - 31 May, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
122.	Contributo in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2012). SULLA RISPOSTA DEI SISTEMI DI BARENA AVARIAZIONI DELLA DISPONIBILITÀ DI SEDIMENTO EDEL TASSO DI INCREMENTO DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Contributo in Atti di convegno	S. Bersan, S. Cola, P. Simonini, G. Gottardi, L. Tonni (2012). Secondary compression of Vebice Lagoon sands and silts from CPTU. In: Coutinho R.Q. & Mayne P.W.. Proc.of the 4th IC on Site Characterization ISC-4. vol. 1, p. 383-389, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415621366, Porto de Galinhas Pernambuco, Brasil, 17-21 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84866927708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Contributo in Atti di convegno	MARITAN L., SECCO M., MAZZOLI C., ARTIOLI G. (2012). Secondary phases in historical materials: a microstructural approach for interpreting correct sequences of crystallization. In: N. Meeks, C. Cartwright, A. Meek and A. Mongiatti. Proceeding for the SEM2010 Conference. p. 169-172, Archetype Publications, ISBN: 9781904982654, London, UK, September 9-10, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Contributo in Atti di convegno	Pozza L., Scotta R., Polastri A., Ceccotti A. (2012). Seismic behaviour of wood-concrete frame shear-wall system and comparison with code provisions. In: Proceedings og Meeting 45 of the Working Commission W18-Timber Structures. . University of Karlsruhe, Vaxjo, Sweden, 27-30 Ago 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Contributo in Atti di convegno	TECCHIO G., ZAMPIERI P., DA PORTO F., MODENA C., PROTA A., MANFREDI G. (2012). Simplified assessment of railway masonry bridges seismic capacity. In: . Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Contributo in Atti di convegno	R. Vitaliani, T. Morbiato, A. Leonardi (2012). Simulations for the Characterization of Wind Profiles Generated by Road Traffic. In: Atti del XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale GIMC 2012 . Rossano, 25-27/06/2012, ISBN: 9788890748806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Contributo in Atti di convegno	Foti E, La Rocca C, Nicolosi VM, Manfrè B, Stancanelli L (2012). Socially participated decision making process for hydrogeological risk mitigation: Giampilieri, 1th October 2009.. In: The 2nd European Conference on FLOOD risk Management. Rotterdam. 20-22 November 2012.. Co-autori stranieri: No

129.	Contributo in Atti di convegno	TECCHIO G., DA PORTO F., ZAMPIERI P., MODENA C., BETTIO C. (2012). Static and seismic retrofit of masonry arch bridges: case studies. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 1094-1098, London: CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino C, Giacomini G (2012). Strengthening of bridges with pretensioned FRP laminates: experimental investigation and a case study. In: Biondini and Frangopol (eds.). Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability. p. 1251-1256, CRC Press - Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italy, 8-12 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84863951767 Web of Science: WOS:000328502801087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Contributo in Atti di convegno	P. Monaco, S. Amoroso, D. Marchetti, G. Totani, S. Cola, P. Simonini (2012). Stress history of Venice Lagoon sands from DMT and CPTU. In: Coutinho R.Q. & Mayne P.W.. Proc. of the 4th IC on Site Characterization ISC-4. vol. 1, p. 283-290, London: Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415621366, Porto de Galinhas Pernambuco, Brasil, 17-21 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84866912704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	F. Pesavento, W.G. Gray, D. Gawin, B.A. Schrefler (2012). Stress measures in partially saturated porous media mechanics with applications to cementitious materials. In: EUROMECH Colloquium 539, Mechanics of Unsaturated Porous Media: Effective stress principle; from micromechanics to thermodynamics. Utrecht, The Netherlands, August 27-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	CASARIN F., MODENA C., BELLO E., DA PORTO F., LORENZONI F., GIRARDELLO P., MENON S. (2012). Structural Health Monitoring of the Roman Arena of Verona, Italy. In: Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2358-2366, Wrocław: J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Contributo in Atti di convegno	Casarin F, Modena C, Bello E, da Porto F, Lorenzoni F, Girardello P, Menon S (2012). Structural health monitoring of the roman Arena of Verona, Italy. In: (a cura di): Jerzy Jasien'ko, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. vol. 3, p. 2358-2366, Dolnos'laŹskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wrocław, 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
TEBALDI G, DAVE E, MARSAC P, MURAYA P, HUGENER M, PASETTO M, GRAZIANI A, GRILLI A, MARRADI A, WENDLING L,		

135.	Contributo in Atti di convegno	GAUDEFROY V, JENKINS K, LOIZOS A, BOCCI M (2012). Synthesis of Specimen Preparation and Curing Processes for Cold Recycled Asphalt Mixes. In: 2nd International Symposium on Asphalt Pavements and Environment, ISAP TC APE. p. 1-20, Lino Lakes:International Society for Asphalt Pavements, Fortaleza (BR), 1-3 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	Vintzileou E., Valluzzi M.R., Mazzon N., Posipil S., Miccoli L. (2012). Systemic improvement of overall seismic response. In: Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 2, p. 2897-2905, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Contributo in Atti di convegno	PAVANELLO P., CARRUBBA P. (2012). Taratura e primi riscontri sperimentali su tavola vibrante. . Di -. RUBANO (PD):Grafiche Turato Edizioni, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Contributo in Atti di convegno	Faresin E., Turchetto M., Salemi G., Concheri G., meneghello R. Savio G., canci A., Salzani L., Cupitò M. (2012). Tecniche ottiche e laser per l'acquisizione di fratture ossee in ambito bioarcheologico. In: Atti 16° Conferenza Nazionale ASITA. p. 659-666, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Contributo in Atti di convegno	C. Previato (2012). Tecniche costruttive utilizzate nelle case di Aquileia: le sottofondazioni pluristratificate. In: (a cura di): J. Bonetto, M. Salvadori, L'architettura privata ad Aquileia in età romana. ANTENOR QUADERNI, vol. 24, p. 165-180, Padova University Press, ISBN: 9788897385196, ISSN: 2240-8479, Padova, 21-22 febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Contributo in Atti di convegno	A. Giordano (2012). The "sky" over Berlin: the Reichstag dome. In: G. Tampone, R. Corazzi, E. Mandelli. Domes in the World. Florence, Marzo 2012, firenze:Firenze: Nardini, ISBN: 9788840442112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Contributo in Atti di convegno	R. Paparella (2012). The Architectural Integration of Photovoltaic Building Products in the Historic Centers. In: -. Proceedings of the XXXVIII IAHS World Congress. Istanbul, 16-19 April 2012, p. 445-453, Istanbul:Oktay Ural, Muhammed Sahin, Derin Ural, ISBN: 9789755614175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

142.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, GAMBERINI L, BARBATI S.D. (2012). The Human Factor In The Evaluation Of Road Layout In Virtual Environment: A Case Study. In: -. Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry. Kansas City (USA), 23-25 March 2011, p. 694-703, Reston, Virginia:W.K.O. Chong e C. Hermreck per ASCE, ISBN: 9780784412046, doi: 10.1061/41204(426)85 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Contributo in Atti di convegno	CARDANI G., BINDA L., DA PORTO F., CASARIN F., DALLA BENETTA M., DONADIO A., TONNA S. (2012). The role of the masonry quality evaluation in historic constructions: the case of St. Paul Hospital of Savona, Italy. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2331-2339, Wrocław:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Contributo in Atti di convegno	CARRUBBA P., MAUGERI M., RIGANO L. (2012). The seismic design of steep reinforced earth.. In: EUROGEO5, 5th European Geosynthetics Congress. vol. 4, p. 90-97, ISBN: 9788469546895, Valencia, Spain,, 16-19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Contributo in Atti di convegno	P. Carrubba, D. Brusarosco (2012). The seismic performance of geosynthetic reinforced earth.. In: Second International Conference On Performance-Based Design In Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina, Italy, 28-30 May 2012, BOLOGNA:Patron Editore, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Contributo in Atti di convegno	A. Giordano, L.Bifulco, M. Ballarin, I. Friso, C. Monteleone (2012). The space behind geometry: didactics of Projective Geometry for Architecture. In: C. Gambardella. Less More Architecture Design Landscape. Aversa - Capri, giugno 2012, vol. 1, NAPOLI:La Scuola di Pitagora, ISBN: 9788865421284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Contributo in Atti di convegno	Sanavia L., L. Luison, L. Laloui (2012). Thermo-Elasto-Plastic Consolidation Analysis with Water Phase Change. In: Gehard A. Holzapfel and Ray W. Ogden. Proc. 8th European Solid Mechanics Conference. Graz Austria, July 9-13, 2012, GRAZ:TU-Graz, ISBN: 9783851252231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Contributo in Atti di convegno	Sciumè G., Schrefler B.A., Pesavento F. (2012). Thermo-hygro-chemo-mechanical modeling of the behavior of a massive beam with restrained shrinkage. In: Proceedings pro085 : RILEM-JCI International Workshop on Crack Control of Mass Concrete and Related Issues concerning Early-Age of Concrete Structures - CONCRACK 3 - Control of Cracking in Concrete Structures 3. p. 133-144, Bagneux :RILEM Publications, Paris, 15-16 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

149.	Contributo in Atti di convegno	D. P. Viero, A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina (2012). UN MODELLO IDRODINAMICO ACCOPPIATO PER LA SIMULAZIONE DI ROTTE ARGINALI IN CONTESTI FLUVIALI. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Contributo in Atti di convegno	Maria Gabriella Gaeta, Luca Martinelli, Alberto Lamberti (2012). UPLIFT FORCES ON WAVE EXPOSED JETTIES: SCALE COMPARISON AND EFFECT OF VENTING. In: Proceedings of 33rd Conference on Coastal Engineering, Santander, Spain, 2012. p. 1-10, Patrick J. Lynett and Jane M. Smith, Santander (SP), 1-6 Luglio 2012, doi: 10.9753/icce.v33.structures.34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Contributo in Atti di convegno	U. Turrini (2012). Unconventional construction technology for the recovery of historic buildings for community. In: -. ZEMCH 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE. Glasgow, 20-22 Agosto 2012, p. 410-436, Glasgow: Masa Noguchi, The Glasgow School of Art, United Kingdom, ISBN: 9780957418905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Contributo in Atti di convegno	E. Pietrogrande, A. Rabacchin, A. Dalla Caneva (2012). Urban morphology as a tool for the recomposition of public spaces in the historic city centre: case study of the Cathedral Square in Padua, Italy. In: Rossi Loris, Bregasi Ledian, Belacevic Branko, Toto Rudina (edd.). [Re] appropriation of the city. Architecture as a tool for the re-appropriation of the contemporary city. Tirana, 9-12 ottobre, vol. unico, p. 160-171, Tirana: Polis University, ISBN: 9789928405395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M (2012). Utilizzo di geosintetici e reti nel rinforzo di pavimentazioni stradali. In: XXIV Convegno Nazionale Geosintetici: Pavimentazioni e gallerie. p. 7-18, Bologna: Patron Editore, ISBN: 9788855532013, Bologna, 7 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Contributo in Atti di convegno	Giordano A. (2012). VISUALIZING VENICE. In: Roberto Ferraris. GRÁFICA DEL DISEÑO Tradición e Innovaciones. La Plata, Argentina, 17-19 ottobre 2012, vol. 1, p. 657-661, Color Magenta grafica, ISBN: 9789871494255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
155.	Contributo in Atti di convegno	Rossi, Gastaldi, Biondi, Mulatti (2012). Warning sound to affect perceived speed in approaching roundabout: experiments with a driving simulator.. In: XIX Convegno Annuale della Società Italiana dei Docenti di Trasporti, Padova, IT, Ottobre 18-19, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Contributo in Atti di convegno	F. Fedele, A. Benetazzo, G. G. Bonet, P. Shih, A. Yezzi, F. Barbariol (2012). Wave Statistics and Space-time Extremes via Stereo Imaging. In: Proceedings of the 22nd International Offshore and Polar Engineering Conference, Rhodes. vol. 3, p. 762-769, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Abstract in Atti di convegno	F. Zovi, M. Camporese, P. Salandin (2012). 3-D VERSUS 2-D MODELING OF NATURAL AQUIFERS: THE EXPERIMENTAL SITE OF SETTOLO, ITALY. In: Computational Methods in Water Resources. University of Illinois at Urbana-Champaign, June 17-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Abstract in Atti di convegno	Pomaro B., Majorana C.E., Salomoni V.A., Gramegna F., Prete G. (2012). A numerical approach to assess damage effects on concrete shields for nuclear facilities under cyclic radiation profiles. In: WCCM 2012. Sao Paulo, Brasil, 8-13 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Abstract in Atti di convegno	T. Van Oyen, S. Lanzoni, A. Dalpaos, S. Temmerman, P. Troch, L. Carniello (2012). A simplified model to describe the flow field on tidal floodplains. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna (Austria), 22 - 27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
160.	Abstract in Atti di convegno	PREVIATO C., BONETTO J., MAZZOLI C., MARITAN L. (2012). Aquileia e le cave delle regioni alto-adriatiche. In: Volume of Abstract. Padova, Italy, November 22-24, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Abstract in Atti di convegno	P. Salandin, F. Zovi, M. Camporese (2012). Assessment of hydraulic parameters in the phreatic aquifer of Settolo (Italy): a stochastic approach. In: 2012 Fall Meeting, AGU. San Francisco, Calif., 3-7 Dec. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Abstract in Atti di convegno	SECCO M., ARTIOLI G., MAZZOLI C. (2012). Characterization studies on cement conglomerates from historic reinforced concrete structures. In: Abstract volume. p. 7, Firenze, 7-8 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Majorana C.E., Salomoni V.A., Muraro D. (2012). Coupled problems in partially saturated multiphase porous media and F.E. PLASCON3D

163.	Abstract in Atti di convegno	code validation. In: GIMC 2012, XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. Rossano Calabro, 25-27 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Abstract in Atti di convegno	Luana Stefanon, Luca Carniello, Andrea D'Alpaos, Andrea Rinaldo (2012). Effects of Relative Mean Sea Level Variations on Tidal Networks Generated on Experimental Setting. In: Abstract Volume. San Francisco, California, USA, 3-7 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Abstract in Atti di convegno	Stancanelli L, Lanzoni S, Foti E (2012). Experimental investigation on debris flow propagation and deposition in a downstream river by multiple tributaries. In: 2012 AGU Fall Meeting. San Francisco, 3-7 December 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
166.	Abstract in Atti di convegno	Stancanelli L, Lanzoni S, Foti E (2012). Experimental investigations of depositions in a river reach of debris flows generated in two contiguous tributaries.. In: IAHR Chengdu (China) September 8-13, 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
167.	Abstract in Atti di convegno	Zimi Sawacha, Annamaria Guiotto, Angelo Avogaro, Daniela Boso, Bernard Schrefler, Alessandra Scarton, Claudio Cobelli (2012). Foot Biomechanics Model for Diabetic Ulcer Prevention. In: Diabetes Technology Meeting. vol. 7 issue 1, p. A120, Bethesda, November 810, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Abstract in Atti di convegno	Crestani E, Camporese M, Baù D Salandin P (2012). Hydraulic conductivity assessment via tracer test data assimilation: comparison between Ensemble Smoother and Ensemble Kalman Filter. In: 32nd Annual American Geophysical Union Hydrology Days. Fort Collins, Colorado, USA, 21-23 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
169.	Abstract in Atti di convegno	E. Crestani, M. Camporese, P. Salandin (2012). Hydraulic conductivity identification by EnKF and travel time modeling of transport. In: 2012 Fall Meeting, AGU. San Francisco, Calif., 3-7 Dec. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
170.	Abstract in Atti di convegno	G. Manoli, D. Pasetto, M. Rossi, P. Teatini, R.Deiana (2012). Improving Groundwater Modeling by Coupled HydroGeophysical Data Assimilation . In: Proceedings Computational Methods in Water Resources XIX International Conference. University of Illinois at Urbana-Champaign, June 17-21, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Abstract in Atti di convegno	R. Rossi, M. Gastaldi, C. Meneguzzar (2012). Logit models incorporating driving styles variables for representing gap-acceptance behavior. In: EURO 2012 25th European Conference on Operational Research. Vilnius, Lithuania, 8-11 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
172.	Abstract in Atti di convegno	L. Carniello, A. Defina, A. D'Alpaos, V. Volpe, S. Silvestri, M. Marani (2012). Modelling sediment transport in shallow microtidal basins: comparison with point observations and satellite images. In: Abstract Volume. vol. EP54A-04, San Francisco USA, 3-7/12/20112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Abstract in Atti di convegno	Luca Carniello, Andrea Defina, Luigi DAlpaos, Valeria Volpe, Sonia Silvestri, Marco Marani (2012). Modelling sediment transport in shallow microtidal basins: comparison with point observations and satellite images.. In: AGU fall meeting 2012. San Francisco (California), 3-7 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
174.	Abstract in Atti di convegno	C. Da Lio, A. DAlpaos, M. Marani (2012). On the geomorphic feedbacks between vegetation and topography in tidal marshes. In: Abstract Volume. vol. B53A-0651 , San Francisco, USA, 3-7/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S. Lanzoni, M. Marani, S.M. Mudd, A. Rinaldo (2012). On the role of eco-geomorphic feedbacks in shaping salt marsh systems. In: Abstract Volume. Reston, Virginia, USA, 13-16/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Abstract in Atti di convegno	G. Mazzucco, D. Muraro, V. Salomoni, C. Majorana, W. Rigato, P. Zaccaria, V. Toigo, T. Inoue, T. Kazuchi, H. Tobari, H.Yamanaka (2012). STRUCTURAL ANALYSES AND INTEGRATED DESIGN OF THE MITICA INJECTOR ASSEMBLY . In: SOFT 2012. Liège, Belgium , 24 - 28 SEPTEMBER 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
177.	Abstract in Atti di convegno	A. DAlpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2012). Salt marsh equilibrium states and transient dynamics in response to changing rates of sea level rise and sediment supply. In: Abstract Volume. vol. EP33B-0886 , San Francsco, USA, 3-7/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
178.	Abstract in Atti di convegno	F. Fedele, A. Benetazzo, G. Gallego, PC. Shih, A. Yezzi, S. Carniel, M. Sclavo, F. Barbariol. (2012). Space-time statistics and spectra from stereo measurements of gravity waves. In: Abstract Book - 2012 AGU Ocean Sciences Meeting. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Abstract in Atti di convegno	M. Marani, C. Da Lio, A. D'Alpaos (2012). Spatial organization of bio-geomorphic features in tidal marshes. In: Abstract Volume. vol. H53O-01 , San Francisco, USA, 3-7/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Abstract in Atti di convegno	Majorana C.E., Mazzucco G., Salomoni V.A., Xotta G. (2012). Three-dimensional Simulation of Concrete Spalling in Large Strains. In: GIMC 2012, XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. Rossano Calabro, 25-27 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
181.	Abstract in Atti di convegno	MAJORANA C.E., MAZZUCCO G., SALOMONI V.A., XOTTA G. (2012). Three-dimensional Simulation of Stiffness Loss during Fire. In: WCCM 2012. Sao Paulo, Brasil, 8-13 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
182.	Abstract in Atti di convegno	M. Sclavo, F. Barbariol, A. Benetazzo, S. Carniel (2012). Wave energy assessment in the NW Adriatic Sea. In: EGU General Assembly Conference Abstracts. vol. 14, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
183.	Poster	Passarotto M., Sanavia L., B.A. Schrefler (2012). A model for thermo-hydro-mechanical analysis of multiphase porous media in dynamics. In: Donia Marzougui. 23th ALERT Workshop 2012 - Booklet of Abstracts. Grenoble:Grenoble Institute of Technology, 3S-R, ISBN: 9782954251707, Aussois, France, October 1-3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
184.	Poster	A. Guiotto, Z. Sawacha, A. Avogaro, D.P. Boso, B.A. Schrefler, C. Cobelli (2012). Application of a Computational Tumor Growth Model to Diabetic Foot Ulcer Prevention. In: Proceedings of the First NEMB Venice Workshop on "CANCER NANOTECHNOLOGY". Venice, October 11-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Sciumè G., Benboudjema F., De Sa C., Pesavento F., Berthaud Y., Schrefler B.A. (2012). Modélisation numérique du béton au jeune âge.		

185.	Poster	Application aux structures massive set aux problèmes des réparations. In: Entretiens du RGC&U 2012. Maison des Travaux Publics, Paris , 24 Octobre 2012 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
186.	Poster	M. T. PERRI, G. CASSIANI, J. BOAGA, M. ROSSI, G. VIGNOLI, R. DEIANA, N. URSINO, M. PUTTI, B. MAJONE, A. BELLIN, M. BLASCHEK, R. DUTTMANN, S. MEYER, R. LUDWIG, A. SODDU, P. DIETRICH, U. WERBAN (2012). Monitoring soil-vegetation interactions using non-invasive geophysical techniques. In: American Geophysical Union Fall Meeting Proceedings. EOS, TRANSACTIONS, San Francisco, Calif., USA, 37 Dec. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
187.	Poster	Sciumè G., Gray W. G., Decuzzi P., Schrefler B. A. (2012). Three-phase flow in tumor microenvironment. Constitutive relationships for the closure of the general model.. In: The First Nemb Venice Workshop On "Cancer Nanotechnology". Venice, October 11-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	L. Stendardo, E. Narne, A. Giordano (2012). East & West. Scenari per la città contemporanea Scenarios for the contemporary city. Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14, ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Mostra	A. Giordano, G. Mazzi, L. Bifulco, S. Zaggia, E. Svalduz, C. Monteleone, I. Friso (2012). Metamorfosi Negate. Progetti non realizzati per Padova di Giuseppe Jappelli. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17, ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Software	Savio G, Carlotto V (2012). ProgShip. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
4.	Altro	SAVINO M. (2012). BILANCIO DEL PTCP DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA. RAPPORTO 2012. vol. 1, p. 1-158, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Altro	MAJORANA C.E., PAULETTI R.M. (2012). MS - 166 - Computational mechanics for tunnel structures. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		MAJORANA C.E., PIMENTA P. (2012). MS - 167 - Concrete modeling under high temperature or fire.
6.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Altro	MAJORANA C.E., GRAMEGNA F. (2012). MS - 168 - Radiation damage on materials involved in nuclear shielding. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Altro	P. Boschetto (2012). Progetti del corso di tecnica e pianificazione urbanistica. In: Territorio per azioni. Antologia dei progetti. Edizione 2011. p. 23-31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Altro	L. Siviero (2012). Roads and Verticality. Strategies and design in mountain landscape. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Altro	C. Modena, F. da Porto, M.R. Valluzzi (2012). Sicurezza strutturale, conservazione e valorizzazione dei beni archeologici, architettonici e storico-artistici. In: Ingenio- Portale di Ingegneria Sistema integrato di informazione per l'ingegnere, n. 6, 10/10/2012 . p. 45 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Scotta R., Pozza L. (2012). Struttura di base per parete edilizia leggera. PCT/IB2012/56544, Università di Padova 50%, Luca Pozza 50% Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	A. Giordano, M. Rossi, E. Svalduz (a cura di) (2012). In mezzo ad un dialogo. La piazza di Carpi dal Rinascimento a oggi. p. 1-138, Carpi (MO):APM Edizioni, ISBN: 9788889109571 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
		Martinelli N., SAVINO M. (a cura di) (2012). L'università italiana tra città e territorio nel XXI secolo (1A parte). vol. 149, p. 4-67, Roma:INU Edizioni Srl:Piazza Farnese 44, I 00186 Rome Italy:011 39 06 68195562, EMAIL: inued@tin.it, INTERNET: http://www.inu.it, Fax: 011 39 06 68214773

2.	Curatela	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Curatela	Stefano Zaggia (a cura di) (2012). Metamorfosi Negate. I progetti non realizzati di Giuseppe Jappelli per Padova . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Curatela	P. Carotenuto, M. Dell'Orco, R. Rossi, W. Ukovich (a cura di) (2012). Operational research issues in transport analysis. A selection of the papers presented at the 41st Annual Conference of the Italian Operational Research Society (AIRO 2010). EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI, vol. 51, TRIESTE:ISTIEE, ISSN: 1825-3997 Scopus: 2-s2.0-84876671979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Curatela	ZANCHETTA C., Borin P (a cura di) (2012). Progettare la relazione. Esperienze avanzate di modellazione parametrica. Di Carlo Zanchetta, Paolo Borin. PADOVA:CLEUP EDITRICE, ISBN: 9788861298415 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Curatela	P. Boschetto (a cura di) (2012). Strumenti per il governo del territorio nel Corridoio Padano. Di P. Boschetto. vol. 1, p. 1-179, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299412 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Curatela	P. Boschetto (a cura di) (2012). Strutture e forme del Veneto metropolitano. Di P. Boschetto, a cura di. vol. 3, p. 1-251, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova", ISBN: 9788861299757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Alberto Canestrelli, Sergio Fagherazzi, Stefano Lanzoni (2012). A mass-conservative centered finite volume model for solving two-dimensional two-layer shallow water equations for fluid mud propagation over varying topography and dry areas. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 40, p. 54-70, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Tomas Van Oyen, Stefano Lanzoni, Andrea D'Alpaos, Stijn Temmerman, Peter Troch, Luca Carniello (2012). A simplified model for frictionally dominated tidal flows. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 1-6, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051949 Scopus: 2-s2.0-84862881994 Web of Science: WOS:000305647700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
3.	Articolo in rivista	Samir Suweis, Andrea Rinaldo, Amos Maritan (2012). An exactly solvable coarse-grained model for species diversity. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 2012, p. P07017-P07023, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2012/07/P07017 Scopus: 2-s2.0-84864417993 Web of Science: WOS:000306850900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Arvind Singh, Michele Guala, Stefano Lanzoni, Efi Foufoula-Georgiou (2012). Bedform effect on the reorganization of surface and subsurface grain size distribution in gravel bedded channels. ACTA GEOPHYSICA, vol. 60, p. 1607-1638, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-012-0075-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	D.P. BOSO, M. LEFIK (2012). Definition of the stiffness matrix of a hierarchical structure by using virtual testing and artificial neural networks. INTERNATIONAL JOURNAL FOR MULTISCALE COMPUTATIONAL ENGINEERING, vol. 10(6), p. 635-648, ISSN: 1543-1649, doi: 10.1615/IntJMultCompEng.2012003776 Scopus: 2-s2.0-84870181818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	C. Venier, J. Figueiredo da Silva, S.J. McLelland, R.W. Duck, S. Lanzoni (2012). Experimental investigation of the impact of macroalgal mats on flow dynamics and sediment stability in shallow tidal areas. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 112, p. 52-60, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	F. DA PORTO, B. SILVA, C. COSTA, C. MODENA (2012). Macro-Scale Analysis of Damage to Churches after Earthquake in Abruzzo (Italy) on April 6, 2009. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 16, p. 739-758, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2012.685207 Scopus: 2-s2.0-84864689592 Web of Science: WOS:000306690900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	F. GABRIELI, LAMBERT P, COLA S, CALVETTI F (2012). Micromechanical modelling of erosion due to evaporation in a partially wet granular slope. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 36, p. 918-943, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.1038 Scopus: 2-s2.0-84859821418 Web of Science: WOS:000302863500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Cassiani G., N. Ursino, R. Deiana, G. Vignoli, J. Boaga, M. Rossi, M. T. Perri, M. Blaschek, R. Duttmann, S. Meyer, R. Ludwig, A. Soddu, P.Dietrich and U. Werban (2012). Non-invasive monitoring of soil static characteristics and dynamic states: a case study highlighting vegetationeffects. VADOSE ZONE JOURNAL, ISSN: 1539-1663, doi: 10.2136/2011.0195 Scopus: eid=2-s2.0-84869385119 Web of Science: WOS:000308526800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	S. Suweis, E. Bertuzzo, L. Mari, I. Rodriguez-Iturbe, A. Maritan, A. Rinaldo (2012). On species persistence-time distributions. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 303, p. 15-24, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.02.022 Scopus: 2-s2.0-84858722032 Web of Science: WOS:000309990600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	H.W. Zhang, R. Santagiuliana, B.A. Schrefler (2012). Return mapping algorithm for an enhanced generalized plasticity constitutive model of partially saturated soils. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 45, p. 53-61, ISSN: 0266-352X, doi: 10.1016/j.compgeo.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Sciumè G., Shelton S., Gray W. G., Miller C. T., Hussain F., Ferrari M., Decuzzi P., Schrefler B. A. (2012). Tumor Growth Modeling from the Perspective of Multiphase Porous Media Mechanics. MOLECULAR & CELLULAR BIOMECHANICS, vol. 9, p. 193-212, ISSN: 1556-5297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sanavia L., Luison L., M. Passarotto, L. Lyesse (2012). Finite element modelling of thermo-elasto-plastic multiphase porous materials. In: G. Zavarise, D.P. Boso Eds.. Bytes & Science. p. 99-117, Barcellona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Lefik, D.P. Boso (2012). Identification of Contamination Flux in a Domain of Porous Media as an Inverse Problem Solved with Artificial Neural Networks. In: Autori Vari. Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). p. 1-9, Vienna:J. Eberhardsteiner, H. J. Böhm, F. G. Rammerstorfer, ISBN: 9783950248197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.P. Boso, M. Lefik (2012). Inverse Problem: a Soft Solution. In: Autori Vari. Bytes and Science. p. 271-288, Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494024320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.P. Boso, M. Lefik, B.A. Schrefler (2012). Multiscale Numerical Modeling of Composite Material: a Combined FE-ANN Approach. In: Autori Vari. Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). p. 1-15, Vienna:J. Eberhardsteiner, H. J. Böhm, F. G. Rammerstorfer, ISBN: 9783950248197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Boso, M. Lefik, B.A. Schrefler (2012). A combined FE-ANN approach for multiscale numerical modeling of composites. In: -. Multi-Physics Numerical Modeling and Computational Strategies. p. 53-56, Padova, May 17-18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Schrefler B.A., Pesavento F., Gawin D., Sciumè G. (2012). A multiphase concrete model with application to high temperature, structural repair, leaching and Alkali-Silica reaction. In: Proceedings of Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures. p. 1-10, -,-, Aix-en-Provence (France), May 29 - June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Gecchele, R. Rossi, M. Gastaldi, S. Kikuchi (2012). Advances in Uncertainty Treatment in the FHWA Procedure for Estimating Annual Average Daily Traffic Volume. In: -. Compendium of Paper. Washington D.C., US, January 22-26, 2012, WASHINGTON DC:The National Academy Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Daniela P. Boso, Marek Lefik, Bernhard A. Schrefler (2012). Artificial Neural Networks in Numerical Homogenization and Local Stress Strain Recovery. In: A. J. M. Ferreira, E. Carrera Editors. Proceedings of the International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures. p. 1-2, -, Torino, June 18-20, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PIGOUNI E., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Assessment of the effectiveness of grout injection on the consolidation of 3-leaf stone masonry walls through the use of NDT and DT. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 2, p. 1931-1939, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PAPPAS A., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Calibration of a material behavior model for the simulation of multi-leaf stone masonry structures: Experimental case study application.. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PAPPAS A., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Calibration of a numerical material behaviour model for the simulation of multi-leaf stone masonry walls. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 1, p. 575-583, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	CASARIN F., HUMO M., LORENZONI F., DA PORTO F., GIRARDELLO P., MODENA C., CANTINI L., KULUKCIJA S. (2012). Experimental investigations on two traditional minarets in Bosnia and Herzegovina. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2349-2357, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Casarin F, Humo M, Lorenzoni F, da Porto F, Girardello P, Modena C, Cantini L, Kulukcija S (2012). Experimental investigations on two traditional stone masonry minarets in Bosnia and Herzegovina. In: (a cura di): Jerzy Jasien'ko, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. vol. 3, p. 2349-2357, Dolnos'lażskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wroclaw, 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Wojciechowski, M. Lefik, D.P. Boso (2012). Functionally graded composites: numerical modeling with finite element method and artificial neural network. In: R. Pecherski, J. Rojek, P. Kowalczyk Editors. Proceedings of 38th Solid Mechanics Conference. Warsaw:Institute of Fundamental Technological Research (IPPT), Warsaw, August 27-31, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

11.	Contributo in Atti di convegno	Cassiani G., N. Ursino, R. Deiana, G. Vignoli, J. Boaga, M. Rossi, M.T. Perri, M. Blaschek, R. Duttmann, S. Meyer, R. Ludwig, A. Soddu, P. Dietrich and U. Werban (2012). Geophysical mapping of soil static characteristics and monitoring of soil dynamic states: an example on agricultural land. In: EGU General Assembly 2012. VIENNA, 22-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L., BRIANÇON L., GOURC J.P., MORACI N., CARRUBBA P. (2012). Geosynthetic interface friction using Force Procedure at the Tilting Plane.. In: EUROGEO5, 5th European Geosynthetics Congress. vol. 5, p. 93-98, ISBN: 9788469546895, Valencia, Spain, 16-19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Lefik, D.P. Boso, B.A. Schrefler (2012). Identification of a steady-state flow in porous media using artificial neural networks (Invited lecture). In: Autori Vari. Proceedings of the ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis ESDA2012. American Society of Mechanical Engineers., Three Park Avenue, New York, NY 10016-5990. American Society of Mechanical Engineers:22 Law Drive:Fairfield, NJ 07007 , ISBN: 9780791844847, Nantes (F), July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	D. Bellato, P. Simonini, F.W. Gerressen A. Dalle Coste (2012). Long-term performance of CSM walls in overconsolidated clays. In: Nicolas Denies and Noël Huybrechts. International Symposium on Ground Improvement IS-GI. Brussels, 30 May - 1 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	D. Bellato, P. Simonini, I.P.Marzano, E. Leder, M. Grisolia, T. Vohs, F.W. Gerressen (2012). Mechanical and Physical properties of a CSM cut-off/retaining wall. In: Buddhima Indraratna, Cholachat Rujikiatkamjorn & Jayan Vinod. Proceedings of the IC on Ground Improvement and Ground Control. Research Publishing, ISBN: 9789810735616, Wollomgong (AUS), 30 Oct.- 2 Nov. 2012, doi: 10.3850/978-981-07-3560-9_10-1009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Boso, M. Lefik (2012). Modeling the mechanical stiffness of a wire rope as a function of the twist pitches. In: Applied Superconductivity Conference ASC 2012. Portland (OR), October 7-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Sanavia L., L. Luison, M. Passarotto, L. Laloui (2012). Multi-physics modelling of thermo-elasto-plastic multi-phase porous materials. In: -. Proc. Symposium Vinci: Multiphysics Numerical Modeling and Computational Strategies. Padua, Italy, 17-18 May 2012, Padua:Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Padua Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
18.	Contributo in Atti di convegno	Sciumè G., Benboudjema F., Schrefler B.A. (2012). Multiphase modeling of concrete: hydration and associated thermo-hygro-mechanical phenomena. In: Proceedings of the 4th International Workshop of Young Doctors in Geomechanics. p. 1-10, Marne-la-Vallée:IFSTTAR, École des Ponts ParisTech, Champs-sur-Marne, 21-23 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
19.	Contributo in Atti di convegno	Casarin F, Humo M, da Porto F, Lorenzoni F, Girardello P, Modena C, Cantini L, Kulukcija S (2012). Non-destructive testing campaign for two traditional stone masonry minarets in Bosnia and Herzegovina. In: 2nd International scientific meeting - GTZ 2012. Tuzla Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Valluzzi M R, Girardello P, Francescato D, Pospi'szil S, Kra'l R, DAYala D, Paganoni S, Pela' L, Roca P, Branco J, El Harrouni K, Kucukdogan B, Parisi M A (2012). Optimization of design for floors, roofs and vaults. In: (a cura di): Jerzy Jasien'ko, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. vol. 3, p. 2879-2887, Dolnos'la'zskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wroclaw, Poland, 15-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
21.	Contributo in Atti di convegno	MICCOLI L., MUELLER U., SILVA B., DA PORTO F., HRACOV S., POSPISIL S., ADAMI C.E., VINTZILEOU E., VASCONCELOS G., POLETTI E. (2012). Overview of different strengthening techniques applied on walls used in historical structures. In: -. Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 3, p. 2870-2878, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	LORENZONI F., AOKI T., CASARIN F., MODENA C., DA PORTO F., SABIA D., SUMINI V. (2012). Post-earthquake assessment pf the Civic Tower in L'Aquila: ambient vibration tests and structural health monitoring. In: Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 2, p. 1612-1620, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	Vintzileou E., Valluzzi M.R., Mazzon N., Posipil S., Miccoli L. (2012). Systemic improvement of overall seismic response. In: Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 2, p. 2897-2905, Wroclaw:J. Jasienko, ISBN: 9788371252167, Wroclaw, Poland, 1517 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	Sanavia L., L. Luison, L. Laloui (2012). Thermo-Elasto-Plastic Consolidation Analysis with Water Phase Change. In: Gehard A. Holzapfel and Ray W. Ogden. Proc. 8th European Solid Mechanics Conference. Graz Austria, July 9-13, 2012, GRAZ:TU-Graz, ISBN: 9783851252231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S. Lanzoni, M. Marani, S.M. Mudd, A. Rinaldo (2012). On the role of eco-geomorphic feedbacks in shaping salt marsh systems. In: Abstract Volume. Reston, Virginia, USA, 13-16/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2012). Salt marsh equilibrium states and transient dynamics in response to changing rates of sea level rise and sediment supply. In: Abstract Volume. vol. EP33B-0886 , San Francisco, USA, 3-7/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Poster	Sciumè G., Benboudjema F., De Sa C., Pesavento F., Berthaud Y., Schrefler B.A. (2012). Modélisation numérique du béton au jeune âge. Application aux structures massive set aux problèmes des réparations. In: Entretiens du RGC&U 2012. Maison des Travaux Publics, Paris , 24 Octobre 2012 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
28.	Poster	Sciumè G., Gray W. G., Decuzzi P., Schrefler B. A. (2012). Three-phase flow in tumor microenvironment. Constitutive relationships for the closure of the general model.. In: The First Nemb Venice Workshop On "Cancer Nanotechnology". Venice, October 11-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

 QUADRO E.2		E.2 Mobilità Internazionale
In uscita: No record found In entrata: No record found		

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

 QUADRO F.1		F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Publ
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------	------

1.	MAIORANA	Carmelo	Premio al Prodotto	Engineering Computation	Emerald Award for Excellence 2012 - Outstanding papers - Engineering Computations - Highly Commended Paper	2012	Elsevier	GBR		Salo PELI (201 mod betw reinf ENG COM 5-29 10.1
2.	MEL	Riccardo Alvise	Premio alla Persona	GII - Miglior Poster IDRA 2012		2012	GII - Gruppo Italiano di Idraulica	ITA	http://www.gii-idraulica.net/premi-poster-idra-2012	
3.	SALOMONI	Valentina	Premio al Prodotto	EMERALD LITERATI AWARDS FOR EXCELLENCE 2012		2012	Emerald	GBR		SAL MAZ PELI MAJ Thre of bc conc reinf ENG COM 5-29 10.1

▶	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.	COLA	Simonetta	Member of Technical Committee TC 201 - Geotechnical aspects of dike levees, shore protection and land reclamation	2011	International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering	ITA	http://www.issmge.org/en/technical-committees/application
2.	D'ALPAOS	Chiara	Membro Euro Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding	2006	Euro Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding	FRA	
3.	D'ALPAOS	Chiara	Membro	2011	International Society on Multiple Criteria Decision Making	FIN	
4.	DE STEFANI	Lorenzo	Assegno di ricerca "Sviluppo di metodologie per lo studio della vulnerabilità sismica di edifici complessi e stratificati in muratura di interesse storico-artistico"	2012	Università IUAV di Venezia	ITA	
5.	RINALDO	Andrea	Foreign Member	2012	US National Academy of Sciences	USA	http://www.nasonline.org/
6.	RINALDO	Andrea	Foreign Member	2006	US National Academy of Engineering	USA	https://www.nae.edu/
7.	RINALDO	Andrea	Foreign Member	2006	Royal Swedish Academy of Sciences	SWE	http://www.kva.se/en/
8.	RINALDO	Andrea	Socio Effettivo (Segretario Classe di Scienze MMFFNN 2004-)	1998	Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti	ITA	www.istitutoveneto.it
9.	RINALDO	Andrea	Fellow	2000	American Geophysical Union	USA	www.agu.org

10.	ROSSI	Riccardo	Coordinator	2011	Euro Working Group on Transportation - EURO (Association of European Operational Research Societies)		www.ewgt.org
11.	ROSSI	Riccardo	Member of the Steering Committee	2007	Italian Society of Transportation Academics (SIDT)	ITA	www.sidt.org
12.	SIMONINI	Paolo	Componente del Consiglio Scientifico	2002	Società di ricerca internazionale INTERPRAEVENT	AUT	www.interpraevent.at
13.	STENDARDO	Luigi	Membro	2012	ARCo - Associazione per il Recupero del Costruito	ITA	http://associazionearco.blogspot.it
14.	STENDARDO	Luigi	Membro	2010	Retevitruvio - Rete Interuniversitaria Italiana di Architettura, SSD ICAR/14-15-16	ITA	http://retevitruvio.it
15.	STENDARDO	Luigi	Membro	2008	Circolo Georges Sadoul - Istituto Italiano per gli Studi Filosofici	ITA	http://www.sadoul.altervista.org/
16.	STENDARDO	Luigi	Membro	2007	AISI - Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria	ITA	http://www.aising.it
17.	STENDARDO	Luigi	Membro	2007	DoCoMoMo Italia - International committee for Documentation and CONservation of buildings, sites and neighbourhoods of the MODern MOVement	ITA	http://www.docomomoitalia.it

►	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.	CAMPORESE	Matteo	Visiting Researcher	Monash University	AUS	01/09/2012	31/01/2013	5 mesi
2.	CARTURAN	Federico	Ricercatore all'estero	University of California - Irvine	USA	21/05/2012	21/09/2012	4 mesi
3.	DE MARCHI	Massimo	Professore a contratto	EAFIT University	COL	09/09/2012	21/09/2012	13 giorni
4.	GIORDANO	Andrea	Visiting Researcher	Duke University	USA	16/06/2011	06/12/2015	54 mesi

5.	LANZONI	Stefano	Visiting Researcher	Boston University	USA	01/04/2012	30/05/2013	14 mesi
----	---------	---------	------------------------	-------------------	-----	------------	------------	---------

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	LANZONI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Congresso Italiano di Idraulica e Costruzioni Idrauliche 2012, 2014	2012
2.	MODENA	Claudio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Structural Analysis of Historical Constructions	2012
3.	SCIUME'	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-organizzatore VINCI I: Multi-Physics Numerical Modeling and Computational Strategies	2012