



Anno 2011

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	Rinaldo A, Blokesch M, Bertuzzo E, Mari L, Righetto L, Murray M, Gatto M, Casagrandi R, Rodriguez-Iturbe I (2011). A Transmission Model of the 2010 Cholera Epidemic in Haiti. ANNALS OF INTERNAL MEDICINE, vol. 155, p. 403-404, ISSN: 0003-4819, doi: 10.1059/0003-4819-155-6-201109200-00018 Web of Science: WOS:000295033400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	B.A. SCHREFLER, F. PESAVENTO, L. SANAVIA, G. SCIUME', S. SECCHI, SIMONI L. (2011). A general frame work for modelling long term behaviour of earth and concrete dams. FRONTIERS OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING IN CHINA, vol. 5, p. 41-52, ISSN: 1673-7407, doi: 10.1007/s11709-010-0070-x Scopus: 2-s2.0-79451470200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	M. Gastaldi, R. Rossi (2011). A methodology for calibrating road link travel time functions using data from driving simulator experiments. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 656-665, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.073 Scopus: 2-s2.0-80053032087 Web of Science: WOS:000299524200072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Teatini P, Castelletto N, M. FERRONATO, Gambolati G, Tosi L (2011). A new hydrogeologic model to predict anthropogenic uplift of Venice. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010900 Web of Science: WOS:000297987900003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	C. PELLEGRINO, PIPINATO A, MODENA C (2011). A simplified management procedure for bridge network maintenance. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, vol. 7(5), p. 341-351, ISSN: 1573-2479, doi: 10.1080/15732470802659084 Scopus: 2-s2.0-79551706844 Web of Science: WOS:000287033000002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Fregolent L., SAVINO Michelangelo (2011). Abitare in periferia: i motivi di una call. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. XL, p. 11-14, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2010-097002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Janna C, M. FERRONATO (2011). Adaptive pattern research for block FSAI preconditioning. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 33, p. 3357-3380, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/100810368 Web of Science: WOS:000298370000013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	SECCO M, MARITAN L, C. MAZZOLI, LAMPRONTI G.I, ZORZI F, NODARI L, RUSSO U, PESAVENTO MATTIOLI S (2011). Alteration processes of pottery in lagoon-like environments. ARCHAEOOMETRY, vol. 53, p. 809-829, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2010.00571.x Scopus: 79958814887 Web of Science: WOS:000294598200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	R. Rossi, M. Gastaldi, G. Gecchele (2011). Analysis of driver task-related fatigue using driving simulator experiments. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 666-675, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.074 Scopus: 2-s2.0-80052990767 Web of Science: WOS:000299524200073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	M. CAMPORESE, G. Cassiani, R. Deiana, P. Salandin (2011). Assessment of local hydraulic properties from electrical resistivity tomography monitoring of a three-dimensional synthetic tracer test experiment. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010528 Web of Science: WOS:000298256000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	A. MAZZIA, MANZINI G, PUTTI M (2011). Bad behavior of Godunov Mixed Methods for strongly anisotropic advection-dispersion equations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 230, p. 8410-8426, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2011.07.021 Web of Science: WOS:000297034200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

12.	Articolo in rivista	M. Ostoich, E. Aimo, D. Fassina, Barbaro J, M. Vazzoler, C. Soccorso and C. Rossi (2011). Biologic impact on the coastal belt of the province of Venice (Italy, Northern Adriatic Sea): preliminary analysis for the characterization of the bathing water profile. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 18, p. 247-259, ISSN: 0944-1344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
13.	Articolo in rivista	N. Garofalo, N. C. Phuc (2011). Boundary behavior of p-harmonic functions in the Heisenberg group. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 351, p. 587-632, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-010-0611-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Botter G, Bertuzzo E, A. RINALDO (2011). Catchment residence and travel time distributions: The master equation. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047666 Web of Science: WOS:000291540700003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	A. RINALDO, Beven KJ, Bertuzzo E, Nicotina L, Davies J, Fiori A, Russo D, Botter G (2011). Catchment travel time distributions and water flow in soils RID F-8707-2011. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010478 Web of Science: WOS:000293089300004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	MITTNER D. (2011). Cina: migrazioni urbane, nuove città. URBANISTICA, vol. 148, p. 9-16, ISSN: 0042-1022 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	C.ROMATA, F.M. SUSIN, A. CAMBI, V. TARZIA, V. PENGIO, G. GEROSA, A. BAGNO (2011). Comparative classification of thrombotic formations on bileaflet mechanical heart valves by phonographic analysis. JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol. 14, p. 100-111, ISSN: 1434-7229, doi: 10.1007/s10047-011-0562-z Scopus: 2-s2.0-80055070381 Web of Science: WOS:000291743500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	Roberto Scotta, Leopoldo Tesser (2011). Comportamento di nodi trave-pilastro sismo-resistenti in struttura mista di tipo tralicciato soggetti ad azioni cicliche. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 03 2011, p. 47-62, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		F. DA PORTO, F. MOSELE, C. MODENA (2011). Compressive behaviour of a new reinforced masonry system. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 44, p. 565-581, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-010-9649-x
19.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287664800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	WEILL S, MAZZIA A, PANICONI C, M. PUTTI (2011). Coupling water flow and solute transport into a surface-subsurface coupled physically-based hydrological model . ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 34, p. 128-136, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2010.10.001 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	F. DA PORTO, F. MOSELE, C. MODENA (2011). Cyclic Out-Of-Plane Behaviour Of Tall Reinforced Masonry Walls Under P-δ Effects. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 287-297, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2010.10.004 Web of Science: WOS:000287000700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	G. Gecchele, R. Rossi, M. Gastaldi, A. Caprini (2011). Data Mining methods for Traffic monitoring data analysis: A case study. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 455-464, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.052 Scopus: 2-s2.0-80053018211 Web of Science: WOS:000299524200051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	L. MARTINELLI, LAMBERTI A (2011). Dynamic response of caisson breakwaters: suggestions for a static equivalent analysis of a single caisson in the array. COASTAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 53, p. 1-20, ISSN: 0578-5634, doi: 10.1142/S0578563411002240 Web of Science: WOS:000291949400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	D'Alpaos A, Mudd SM, L. CARNIELLO (2011). Dynamic response of marshes to perturbations in suspended sediment concentrations and rates of relative sea level rise. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JF002093 Scopus: 2-s2.0-81255210907 Web of Science: WOS:000297041500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		C. MAJORANA, B. POMARO (2011). Dynamic stability of an elastic beam with viscoelastic-damaged translational and rotational supports. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, ISSN: 0733-9399

25.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	MAJORANA C. E, POMARO B (2011). Dynamic stability of an elastic beam with visco-elastic translational and rotational supports. ENGINEERING COMPUTATIONS, vol. 28(2), p. 114-129, ISSN: 0264-4401 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
27.	Articolo in rivista	C. MAJORANA, POMARO B (2011). Dynamic stability of an elastic beam with visco-elastic translational and rotational supports. ENGINEERING COMPUTATIONS, vol. 28, p. 114-129, ISSN: 0264-4401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Muneepeerakul CP, Muneepeerakul R, Miralles-Wilhelm F, Rinaldo A, Rodriguez-Iturbe I (2011). Dynamics of wetland vegetation under multiple stresses: a case study of changes in sawgrass trait, structure, and productivity under coupled plant-soil- microbe dynamics. ECOHYDROLOGY, vol. 4, p. 757-790, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.165 Web of Science: WOS:000297205200003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	BANZATO D, A. CASTELLINI, A. RAGAZZONI, G. STELLIN (2011). Economic scenarios for the production of biogas in plants fed by distinct raw materials.. ENERGY POLICY, ISSN: 0301-4215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Fregolent L., SAVINO Michelangelo (2011). Editoriale: 100!. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. XLII, p. 5-8, ISSN: 0004-0177 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Altermatt F, Bieger A, Carrara F, A. RINALDO, Holyoak M (2011). Effects of Connectivity and Recurrent Local Disturbances on Community Structure and Population Density in Experimental Metacommunities RID C-3475-2009. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0019525 Web of Science: WOS:000290024700201 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	Maiorana E, C. PELLEGRINO, Modena C (2011). Elasto-plastic behaviour of perforated steel plates subjected to compression and bending. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol. 11, p. 131-147, ISSN: 1229-9367 Scopus: 2-s2.0-79953218720 Web of Science: WOS:000289019100003

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	P. CARRUBBA, PAVANELLO P (2011). Equivalent loading for seismic response analysis of Newmark's block.. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 3, p. 32-45, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	L. BERGAMASCHI, GONDZIO J, VENTURIN M, ZILLI G (2011). Erratum to: Inexact constraint preconditioners for linear systems arising in interior point methods. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 49, p. 401-406, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-009-9298-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	C. Meneguzzer, R. Rossi (2011). Evaluating the impact of pedestrian crossings on roundabout entry capacity. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 69-78, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.012 Scopus: 2-s2.0-80053011315 Web of Science: WOS:000299524200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Muneepeerakul R, Azaele S, Levin SA, A. RINALDO, Rodriguez-Iturbe I (2011). Evolution of dispersal in explicitly spatial metacommunities. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 269, p. 256-265, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2010.11.003 Web of Science: WOS:000286173000027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	C. PELLEGRINO, F. DA PORTO, C. MODENA (2011). Experimental behaviour of reinforced concrete elements repaired with polymer-modified cementitious mortar. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 44(2), p. 517-527, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-010-9646-0 Scopus: 2-s2.0-79751539084 Web of Science: WOS:000286666200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	Alberto Lamberti, Luca Martinelli, M. Gabriella Gaeta, Matteo Tirindelli, John Alderson (2011). Experimental spatial correlation of wave loads on front decks. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 81-90, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.636933 Web of Science: WOS:000299002900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

39.	Articolo in rivista	L. BERGAMASCHI, MARTINEZ A (2011). FSAI-based parallel mixed constraint preconditioners for saddle point problems arising in geomechanics. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 308-318, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.07.025 Scopus: 2-s2.0-80052754999 Web of Science: WOS:000296936200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	PIPINATO A, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Fatigue assessment of highway steel bridges in presence of seismic loading. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33(1), p. 202-209, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2010.10.008 Scopus: 2-s2.0-78649442468 Web of Science: WOS:000285905100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	Pipinato A, C. PELLEGRINO, Modena C (2011). Fatigue assessment of highway steel bridges in presence of seismic loading (vol 33, pg 202, 2011). ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 1858, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.02.011 Scopus: 2-s2.0-79953787005 Web of Science: WOS:000290921000042 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	PIPINATO A, MOLINARI M, C. PELLEGRINO, BURSI O.S, MODENA C (2011). Fatigue tests on riveted steel elements taken from a railway bridge. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, vol. 7(5), p. 907-920, ISSN: 1573-2479, doi: 10.1080/15732470903099776 Scopus: 2-s2.0-84860389845 Web of Science: WOS:000296187800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	D. BOSO, LEFIK M, SCHREFLER B.A (2011). Generalised Self-Consistent Like Method for Mechanical Degradation of Fibrous Composites. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, vol. 91(12), p. 967-978, ISSN: 0044-2267, doi: 10.1002/zamm.201000209 Scopus: 2-s2.0-80755143372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	TEATINI P, CASTELLETTO N, M. FERRONATO, GAMBOLATI G, JANNA C, CAIRO E, MARZORATI D, COLOMBO D, FERRETTI A, BAGLIANI A, BOTTAZZI F (2011). Geomechanical response to seasonal gas storage in depleted reservoirs: A case study in the Po River basin, Italy. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2010JF001793 Web of Science: ISI:000289357100001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		D. Danielli, N. Garofalo, N. C. Phuc (2011). Hardy-Sobolev type inequalities with sharp constants in Carnot-Caratheodory spaces. POTENTIAL ANALYSIS, vol. 34, p. 223-242, ISSN: 0926-2601, doi: 10.1007/s11118-010-9190-0
45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	PASETTO M, BARBATI S.D (2011). How the Interpretation of Drivers' Behavior in Virtual Environment Can Become a Road Design Tool: A Case Study. ADVANCES IN HUMAN-COMPUTER INTERACTION, vol. 2011, p. 1-10, ISSN: 1687-5893, doi: 10.1155/2011/673585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Mari L, Bertuzzo E, Casagrandi R, Gatto M, Levin SA, Rodriguez-Iturbe I, A. RINALDO (2011). Hydrologic controls and anthropogenic drivers of the zebra mussel invasion of the Mississippi-Missouri river system. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009920 Web of Science: WOS:000289088100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Nicotina L, Tarboton DG, Tesfa TK, Rinaldo A (2011). Hydrologic controls on equilibrium soil depths RID G-8972-2011. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009538 Web of Science: WOS:000290107400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	Nadia Ursino, Mariacristina Rulli (2011). Hydrological minimal model for fire regime assessment in a Mediterranean ecosystem. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010758 Scopus: eid=2-s2.0-82955184594 Web of Science: WOS:000297650900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	M. SULIS, C. PANICONI, M. CAMPORESE (2011). Impact of grid resolution on the integrated and distributed response of a coupled surface-subsurface hydrological model for the des Anglais catchment, Quebec. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 25, p. 1853-1865, ISSN: 1099-1085, doi: 10.1002/hyp.7941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	Tobin C, Nicotina L, Parlange MB, Berne A, Rinaldo A (2011). Improved interpolation of meteorological forcings for hydrologic applications in a Swiss Alpine region. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 401, p. 77-89, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.02.010 Web of Science: WOS:000290072000007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
52.	Articolo in rivista	F. SUSIN, TARZIA V, BOTTIO T, PENGO V, BAGNO A, GEROSA G (2011). In vitro detection of thrombotic formation on bileaflet mechanical heart valves.. JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, vol. 20, p. 378-386, ISSN: 0966-8519 Scopus: 2-s2.0-80052914150 Web of Science: WOS:000293668200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	F. DA PORTO, F. MOSELE, C. MODENA (2011). In-plane cyclic behaviour of a new reinforced masonry system: experimental results. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 2584-2596, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.05.003 Web of Science: WOS:000293869400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	Maiorana E, C. PELLEGRINO, Modena C (2011). Influence of longitudinal stiffeners on elastic stability of girder webs. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 67, p. 51-64, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2010.07.005 Scopus: 2-s2.0-77958059103 Web of Science: WOS:000282926900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	E. NARNE (2011). Intervista a Edoardo Narne. WAVE, vol. 4, p. 3, ISSN: 2038-6257 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	C. D'ALPAOS (2011). Investimenti modulari nel settore immobiliare: il valore della flessibilità nella realizzazione dei porti turistici. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 6, p. 101-110, ISSN: 2036-2404 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	Fregolent L., SAVINO Michelangelo (2011). L'università dopo la 240. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. XLI, p. 147-149, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2011-100008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Fregolent L., SAVINO Michelangelo (2011). L'università dopo la 240 - Il dibattito continua. Presentazione. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 101-102, p. 167-168, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2011-101008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	G.Garau, C. Zanchetta (2011). La prefabbricazione in calcestruzzo armato è ancora competitiva? il Repertorio Housing Contest può dare una risposta. INDUSTRIE MANUFATTI CEMENTIZI, vol. 21, p. 44-49, ISSN: 2225-6040 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	C. D'Alpaos, G. Marella, G. Stellin (2011). La valutazione economica del beneficio idraulico derivante dalle opere e dalle attività di bonifica nella regione del Veneto. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 7, p. 39-47, ISSN: 2036-2404 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	TEATINI P, GAMBOLATI G, M. FERRONATO, SETTARI A, WALTERS D (2011). Land uplift due to subsurface fluid injection. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 51, p. 1-16, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.06.001 Web of Science: ISI:000286553900001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	FABRIS M., MENIN A, ACHILLI V (2011). Landslide displacement estimation by archival digital photogrammetry. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 43 (2), p. 23-30, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/ItJRS20114322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Volpe, V., S. Manzoni, M. Marani, G. Katul (2011). Leaf conductance and carbon gain under salt-stressed conditions. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JG001848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	Maiorana E, C. PELLEGRINO (2011). Linear buckling analysis of welded girder webs with variable thickness. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol. 11, p. 505-524, ISSN: 1229-9367 Scopus: 2-s2.0-84858673773 Web of Science: WOS:000297432100005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	ZANELLO F, TEATINI P, M. PUTTI, GAMBOLATI G (2011). Long Term Peatland Subsidence: Experimental Study and Modeling Scenarios in the Venice Coastland . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JF002010 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
66.	Articolo in rivista	L. BERGAMASCHI, BRU RAFAEL, A. MARTINEZ (2011). Low-rank update of preconditioners for the inexact Newton method with SPD Jacobian. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 54, p. 1863-1873, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2010.11.064 Scopus: 2-s2.0-79960835982 Web of Science: WOS:000293269200040 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	B.A. Schrefler, D.P. Boso, F. Pesavento, D. Gawin, M. Lefik (2011). Mathematical and numerical multiscale modelling of multiphysics problems. COMPUTER ASSISTED MECHANICS AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 18, p. 91-113, ISSN: 1232-308X Scopus: 2-s2.0-84861557060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	MICHELANGELO SAVINO (2011). Messina. Il progetto per il waterfront: una sfida per il XXI secolo. PORTUS, vol. a. XI, n. 21, p. 52-59, ISSN: 1825-9561 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	SAVINO MICHELANGELO (2011). Messina. Ridisegnare la città partendo dal waterfront. PORTUS PLUS, vol. 1, p. 1-11, ISSN: 2039-6422 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Articolo in rivista	Rodriguez-Iturbe I, Caylor KK, Rinaldo A (2011). Metabolic principles of river basin organization RID B-7734-2008. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 11751-11755, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1107561108 Web of Science: WOS:000292876900016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	PASETTO M, BALDO N (2011). Mix design and performance analysis of asphalt concretes with electric arc furnace slag. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 3458-3468, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2011.03.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	WYRZYKOWSKI M, LURA P, F. PESAVENTO, GAWIN D (2011). Modeling of internal curing in maturing mortar. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 41(12), p. 1349-1356, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2011.04.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	CARNIELLO L, A. D'ALPAOS, DEFINA A (2011). Modeling wind-waves and tidal flows in shallow microtidal basins. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 114, p. 263-276, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.01.001 Scopus: 2-s2.0-79952439367 Web of Science: WOS:000289324500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	L. Mari, E. Bertuzzo, L. Righetto, R. Casagrandi, M. Gatto, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo (2011). Modelling cholera epidemics: the role of waterways, human mobility and sanitation. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 9, p. 376-388, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2011.0304 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	Righetto L, Bertuzzo E, Casagrandi R, Gatto M, Rodriguez-Iturbe I, A. RINALDO (2011). Modelling human movement in cholera spreading along fluvial systems. ECOHYDROLOGY, vol. 4, p. 49-55, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.122 Web of Science: WOS:000287154500005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	D. Gawin, M. Wyrzykowski, W. Grymin, F. Pesavento (2011). Modelling strains of concrete exposed to alkali-silica reaction in variable hygro-thermal conditions. ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING, ENVIRONMENT, vol. 3, p. 53-54, ISSN: 1899-0142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	PASETTO M (2011). Moderare la velocità con sovralti. Le sopraelevazioni delle pavimentazioni sono dotti?. LE STRADE, vol. 1466, p. 118, ISSN: 0373-2916 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	SAVINO Michelangelo (2011). Mors tua Alcune questioni di carattere generale (ed altre meno) sull'università prima e dopo la legge 240. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 100, p. 201-213, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2011-100016 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	Singh A., S. LANZONI, P. R. Wilcock, and E. Foufoula-Georgiou (2011). Multiscale statistical characterization of migrating bed forms in gravel and sand bed rivers. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, p. 1-26, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR010122 Web of Science: WOS:000298613400001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	Savino Michelangelo (2011). Mutamenti urbani. Verso la città contemporanea. RIVISTA, vol. 07, p. 42-43, ISSN: 2039-1390 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	T. Morbiato, R. Vitaliani, A. Sietta (2011). Numerical analysis of a synchronization phenomenon: Pedestrian-structure interaction . COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 1649-1663, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2011.04.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	E. NARNE (2011). Nuove centralità periferiche. WAVE, vol. 0, p. 9, ISSN: 2038-6257 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Articolo in rivista	D.P. Boso, S. Lee, M. Ferrari, B.A. Schrefler, P. Decuzzi (2011). Optimizing particle size for targeting diseased microvasculature: from experiments to artificial neural networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 6, p. 1517-1526, ISSN: 1176-9114, doi: 10.2147/IJN.S20283 Scopus: 2-s2.0-84862833470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	E. NARNE (2011). Padova. Per gli studenti c'è il Daur Pavilion. IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. 97, p. 21, ISSN: 1721-5463 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Castiglioni B, M. DE MARCHI, Ruffato M (2011). Paesaggi democratici: dalla partecipazione alla cittadinanza. RIVISTA TRIMESTRALE DI SCIENZA DELL'AMMINISTRAZIONE, vol. 2011, p. 65-85, ISSN: 0391-190X, doi: 10.3280/SA2011-001006 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	F. Baudoin, N. Garofalo (2011). Perelman's entropy and doubling property on Riemannian manifolds. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 21, p. 1119-1131, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-010-9180-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
87.	Articolo in rivista	PASETTO M, BALDO N (2011). Performance comparative analysis of stone mastic asphalts with electric arc furnace steel slag: a laboratory evaluation. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 411-424, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-011-9773-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	NARNE E (2011). Pratica architettonica all'Università di Padova. ARCHILINE, vol. 2, p. 66-67, ISSN: 2038-5617 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	Gambolati G, M. FERRONATO, Janna C (2011). Preconditioners in computational geomechanics: A survey. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 35, p. 980-996, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.937 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	Bertuzzo E, Mari L, Righetto L, Gatto M, Casagrandi R, Blokesch M, Rodriguez-Iturbe I, A. RINALDO (2011). Prediction of the spatial evolution and effects of control measures for the unfolding Haiti cholera outbreak. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL046823 Web of Science: WOS:000288604700005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	Suweis S, Porporato A, Rinaldo A, A. MARITAN (2011). Prescription-induced jump distributions in multiplicative Poisson processes. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 061119, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.061119 Scopus: 2-s2.0-79961057145 Web of Science: WOS:000291703800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Articolo in rivista	CASARINO V., P. CIATTI, S. SECCO (2011). Product kernels adapted to curves in the space. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 1023-1057, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/RMI/662 Scopus: 2-s2.0-84861838832 Web of Science: WOS:000297877700012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	POMARO B, SALOMONI V, GRAMEGNA F, PRETE G, C. MAJORANA (2011). Radiation damage evaluation on concrete shielding for nuclear physics experiments. ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS, vol. 2, p. 123-142, ISSN: 1867-6936, doi: 10.1007/s12356-011-0023-7 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	B. POMARO, V. SALOMONI, F. GRAMEGNA, G. PRETE, C.E. MAJORANA (2011). Radiation damage evaluation on concrete within a facility for Selective Production of Exotic Species (SPES Project), Italy. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 194, p. 169-177, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.07.079 Web of Science: WOS:000296822000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	L. MARTINELLI, B. ZANUTTIGH, N. DE NIGRIS, M. PRETI (2011). Sand bag barriers for coastal protection along the Emilia Romagna littoral, Northern Adriatic Sea, Italy. GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol. 29(4), p. 370-380, ISSN: 0266-1144, doi: 10.1016/j.geotexmem.2010.11.010 Web of Science: WOS:000292439600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	L. MARTINELLI, ZANUTTIGH B, KOFOED J.P (2011). Selection Of Design Power Of Wave Energy Converters Based On Wave Basin Experiments. RENEWABLE ENERGY, vol. 36(11), p. 3124-3132, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2011.03.021 Web of Science: WOS:000292441400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	Giovanzana S., Savio G., Meneghello R., Concheri G. (2011). Shape Analysis of a Parametric Human Lens Model based on Geometrical Constraints. JOURNAL OF MODERN OPTICS, vol. 58, p. 1770-1780, ISSN: 0950-0340, doi: 10.1080/09500340.2011.554895 Web of Science: WOS:000297690900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	Bertuzzo E, Suweis S, Mari L, A. MARITAN, Rodriguez-Iturbe I, Rinaldo A (2011). Spatial effects on species persistence and implications for biodiversity. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 4346-4351, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1017274108 Scopus: 2-s2.0-79952732789 Web of Science: WOS:000288450900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	Shah SHH, Vervoort RW, Suweis S, Guswa AJ, Rinaldo A, van der Zee SEATM (2011). Stochastic modeling of salt accumulation in the root zone due to capillary flux from brackish groundwater. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009790 Web of Science: WOS:000294782400001 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	C. MODENA, M.R. VALLUZZI, F. DA PORTO, F. CASARIN (2011). Structural aspects of the conservation of historic stone masonry constructions in seismic areas: remedial measures and emergency actions. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 5, p. 539-558, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2011.569632 Web of Science: WOS:000291495600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	S. Suweis, M. Konar, C. Dalin, N. Hanasaki, A. Rinaldo, I. Rodriguez-Iturbe (2011). Structure and controls of the global virtual water trade network. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. n/a, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL046837 Scopus: 2-s2.0-79956345850 Web of Science: WOS:000290871800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Articolo in rivista	P. CARRUBBA, PAVANELLO P (2011). The role of foundations in structural seismic risk assessment.. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 2, p. 23-37, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	SCHREFLER B.A, F. PESAVENTO, CODINA R, PRINCIPE J (2011). Thermal coupling of fluid flow and structural response of a tunnel induced by fire. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 87(1-5), p. 361-385, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.3077 Web of Science: WOS:000291602100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	MAJORANA C.E., MAZZUCCO G, PELLEGRINO C, MAJORANA C.E (2011). Three-dimensional modeling of bond behaviour between concrete and FRP reinforcement. ENGINEERING COMPUTATIONS, vol. 28, p. 5-29, ISSN: 0264-4401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	Salomoni V, Mazzucco G, C. PELLEGRINO, Majorana C (2011). Three-dimensional modelling of bond behaviour between concrete and FRP reinforcement. ENGINEERING COMPUTATIONS, vol. 28, p. 5-29, ISSN: 0264-4401, doi: 10.1108/02644401111096993 Scopus: 2-s2.0-79953176292 Web of Science: WOS:000289390600001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. Bielli, A. Bielli, R. Rossi (2011). Trends in models and algorithms for fleet management. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL

SCIENCES, vol. 20, p. 4-18, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.004		
106.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053021827 Web of Science: WOS:000299524200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	Marani M., A. D'Alpaos, S. LANZONI, M. Santalucia (2011). Understanding and predicting wave erosion on marsh edges. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, L21401, p. 1-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL048995 Scopus: 2-s2.0-80655144798 Web of Science: WOS:000296619000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	CARTURAN F (2011). VULNERABILITÀ SISMICA DELLA RETE STRADALE, PROCEDURE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO. AUTOSTRADE, ISSN: 0005-1756 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
109.	Articolo in rivista	CARTURAN F (2011). VULNERABILITÀ SISMICA DELLA RETE STRADALE: PROCEDURE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO. STRADE & AUTOSTRADE, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
110.	Articolo in rivista	CARTURAN F, CASADEI E, MORBIN R, PELLEGRINO C, MODENA C (2011). Vulnerabilità sismica della rete stradale: valutazione del rischio. STRADE & AUTOSTRADE, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
111.	Articolo in rivista	CARTURAN F, CASADEI E, MORBIN R, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Vulnerabilità sismica e adeguamento di ponti esistenti in c.a.. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 85, p. 64-69, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	E. NARNE (2011). WS NARNE Intervista agli studenti. WAVE, vol. 11, p. 6, ISSN: 2038-6257 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
GAWIN D, F. PESAVENTO, SCHREFLER B.A (2011). What physical phenomena can be neglected when modelling concrete at high temperature? A comparative study. Part 1: Physical phenomena and mathematical model. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 84(13), p. 1927-1944, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.03.004		

113.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291137800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	GAWIN D, F. PESAVENTO, SCHREFLER B.A (2011). What physical phenomena can be neglected when modelling concrete at high temperature? A comparative study. Part 2: Comparison between models. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48(13), p. 1945-1961, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.jisolstr.2011.03.003 Web of Science: WOS:000291137800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Recensione in rivista	Savino Michelangelo (2011). Giovanni Astengo. Editoriali di urbanistica dal 1949 al 1976. Recensione al volume curato da M. Fantin e L. Fregolent. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 236, p. 75, ISSN: 0392-5005 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Recensione in rivista	Savino Michelangelo (2011). Recensione a"Michelangelo Russo, Città-mosaico. Il progetto contemporaneo oltre la settorialità, Napoli, Clean, 2011". ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. XLII, p. 268-270, ISSN: 0004-0177 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B.A. SCHREFLER, PESAVENTO F., D. GAWIN (2011). A multiscale/multiphysics model for concrete. In: F. PFEIFFER; P. WRIGGERS; E. RAMM; R. DE BORST; J. EBERHARTSTEINER; EDS. MULTISCALE METHODS IN COMPUTATIONAL MECHANICS. vol. 55, p. 381-404, Springer-Verlag, doi: 10.1007/978-90-481-9809-2_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. COLA, Simonini P (2011). Analisi degli effetti della galleria. In: E.Cason. La frana del Tessina Laboratorio naturale per la ricerca applicata alla protezione del territorio. p. 95-112, Verona:Scripta, ISBN: 9788886106351 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COLA S, CALABRO' N, F. GABRIELI, SIMONINI P (2011). Analisi della propagazione delle colate lungo il Tessina. In: AAVV. La frana del Tessina - Laboratorio naturale per la ricerca applicata alla protezione del territorio. p. 113-143, TRENTO - VERONA:Scripta edizioni, ISBN: 9788886106351 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SAVINO Michelangelo (2011). Appunti e note critiche sulla questione dei waterfront in Sicilia (con uno sguardo specifico alla realtà messinese). In: (a cura di): MARTINICO Francesco, Ricerca, didattica e prassi urbanistica nelle città del Mediterraneo. Scritti in onore di Giuseppe Dato. vol. 1, p. 229-248, roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849222203 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Stendardo (2011). Architettura. Arte del disegno?. In: AA.VV.. Il disegno delle trasformazioni. Napoli:Clean edizioni, ISBN: 9788884972156 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Madrigali, C. Previato (2011). Area III, saggio 1. In: (a cura di): J. Bonetto; A.R. Ghiotto, Aquileia - Fondi ex Cossar. Missione archeologica 2011. p. 19-33, Dipartimento di Archeologia, Università degli studi di Padova, ISBN: 9788890272189 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Daniela P. Boso, Marek Lefik, Bernhard A. Schrefler (2011). Artificial Neural Networks in Generalized Self Consistent Homogenization. In: Autori Vari. Trends & Challenges in Computational Mechanics. p. 51-52, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Narne (2011). Atmosfere d'interni tra penombra e densità. In: E.Narne, G.Salvemini. Architetture d'interni. vol. 1, p. 04-07, Padova:CLEUP, ISBN: 9788861297982 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAJORANA C.E, POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G (2011). Concrete as a multiphase material in biological shields against nuclear radiation. In: Civil Engineering Computations: Tools and Techniques -Chapter XX. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAJORANA C.E, POMARO B, V. SALOMONI, GRAMEGNA F, PRETE G (2011). Concrete as a multiphase material in biological shields against nuclear radiation. In: B.H.V. Topping and Y.Tsompanakis (Eds.). Civil and Structural Engineering, Computational Technology. vol. 28, p. 35-64, Saxe-Coburg Publications, B.H.V. Topping and Y.Tsompanakis (Eds.), ISBN: 9781874672555 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
M. DE MARCHI (2011). Conflitti socio-ambientali e cittadinanza in movimento. In: E. Dansero, M. Bagliani. Politiche per l'ambiente Dalla		

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	natura al territorio. p. 317-348, TORINO:UTET, ISBN: 9788860083197 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NARNE E (2011). Corso di Composizione Architettonica e Urbana 1 e laboratorio. In: E. Narne, E. D'Este. Daur Pavillon. p. 62-67, PADOVA:CLEUP , ISBN: 9788861297715 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zaggia S. (2011). Corso di storia dell'architettura. In: a cura di E. Narne . Daur Pavillon. vol. 2, p. 21-25, PADOVA:CLEUP , ISBN: 9788861297715 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Boschetto (2011). Corso di tecnica e pianificazione urbanistica. In: E. Narne, E. D'Este, a cura di. Pavillon: esperienze di formazione e progetti per l'Università. p. 26-31, Padova:CLEUP, ISBN: 9788861297715 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)	MITTNER D. (2011). Corso di urbanistica 1 e laboratorio. In: Narne E., D'Este E.. DAUR Pavillon. p. 45-50, Padova:CLEUP, ISBN: 9788861297715 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Narne (2011). Daur Pavillon. In: NARNE E, D'ESTE E. Daur Pavillon. p. 10-18, PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788861297715 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alibardi L., Favaro L., Lavagnolo M.C., Raga R., M. Basaglia, Casella S., Cossu R. (2011). Does inoculum really affect bio-hydrogen production from OFMSW? . In: Autori Vari. Proceedings of SARDINIA 2011, XIII International Waste Management and Landfill Symposium. CISA Publisher, ISBN: 9788862650007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	P. SALANDIN (2011). EVIDENZE SPERIMENTALI E MODELLAZIONE DEL FENOMENO DIMMISSIONE DEI DETRITI LEGNOSI IN ALVEO. In: G. Frega (a cura di). Tecniche per la difesa dall'inquinamento. vol. XXXII, p. 351-370, COSENZA:NUOVA BIOS, ISBN: 9788897181057

18.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAZZIOTTA F, DAIDONE L, PASETTO M (2011). Elementi di legislazione e segnaletica degli attraversamenti pedonali. In: Maternini G., Foini S.. Attraversamenti pedonali, progettazioni e tecniche. vol. XV, p. 167-180, FORLÌ:EGAF EDIZIONI S.R.L., ISBN: 9788884824226 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Stendardo (2011). Forma architettonica vs tecnica costruttiva. In: C. D'Amato. Il progetto di architettura tra didattica e ricerca. Atti del 1° Congresso Internazionale di Retevitruvio. p. 1907-1916, BARI:Polibapress, ISBN: 9788895612799 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Rossi, M. Gastaldi, G. Gecchele (2011). Fuzzy systems approach versus possibility theory approach for representing customers' stated preferences on freight transport services. In: L. Mussone; U. Crisalli. Transport Management and Land-Use Effects in Presence of Unusual Demand.. vol. 1797.38, p. 275-296, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856841749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ZANCHETTA C (2011). Geometrie dell'informazione. In: ROSSELLA SALERNO, A CURA DI. TEORIE E TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE CONTEMPORANEA. Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 8838760039 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MARELLA (2011). Il costo di riproduzione deprezzato. In: Laura Gabrielli, Isabella Lami, Patrizia Lombardi. Il valore di mercato: note di lavoro per la stima di un immobile urbano. p. 169-172, TORINO:CELID, ISBN: 9788876618987 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FABRIS M., BRAGAGNOLO D., MENIN A., ACHILLI V. (2011). Il rilievo 3D dell'edificio Donghi mediante metodologie geomatiche integrate. In: A cura di Andrea Giordano e Stefano Zaggia. Il rilievo per la conoscenza: il Complesso d'Ingegneria di Daniele Donghi. vol. 3, p. 55-75, Padova:C.L.E.U.P. Coop. Libreria Editrice Università di Padova, ISBN: 9788861298989 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ACHILLI V, M. FABRIS (2011). Il rilievo tridimensionale ad alta risoluzione dell'Arca Scaligera di Cansignorio. In: Ugo Soragni Ed. I quaderni della Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio di Verona, Vicenza e Rovigo. p. 154-163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MITTNER D. (2011). Il ripensamento dei modelli per le città medie europee. New towns, città satelliti, villes nouvelles. In: Alcozer F. . Middle Cities. Città medie oltre il policentrismo. p. 162-169, Trento-Barcellona:LIST Lab Laboratorio Internazionale Editoriale, ISBN: 9788895623368 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zanchetta C (2011). Il sistema informativo edilizio come strumento di conoscenza e progetto. In: (a cura di): Giordano A, Zaggia S, Il rilievo per la conoscenza. Il Complesso d'Ingegneria di Daniele Donghi. p. 85-94, PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-898-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Stendardo (2011). L'architettura o il convitato di pietra. In: R. Amirante, C. Piscopo, P. Scala. Eurau '10. Venustas. Architettura, mercato, democrazia. Napoli:Clean Edizioni, ISBN: 9788884971623 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savino Michelangelo (2011). La casa... trent'anni dopo: il declino dell'urbanistica riformista. In: Altadonna Alessio, Arena Adriana. (a cura di): Altadonna Alessio, Arena Adriana, Sintesi di studi e ricerche. Quaderno del dottorato di ricerca in Ingegneria Edile: Progetto del recupero. vol. 2, p. 104-107, REGGIO CALABRIA:Iiriti Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: UND 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)	Favaro L., Alibardi L., Lavagnolo M.C., M. Basaglia, Cossu R., Casella S. (2011). Looking for robust and efficient H2-producing microbes. In: AAVV. Proceedings of SARDINIA 2011, XIII International Waste Management and Landfill Symposium. 03-07 October 2011, S. Margherita di Pula (Cagliari). CISA Publisher, ISBN: 9788862650007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ACHILLI V., BRAGAGNOLO D., FABRIS M., MENIN A. (2011). Metodologie geomatiche integrate per il rilievo 3D di architetture medievali. In: Alexandra Chavarria. Padova: Architetture Medievali. p. 195-208, Mantova:SAP Società Archeologica s.r.l., viale Risorgimento, 14, ISBN: 9788887115604 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.P. Boso, M. Lefik, B.A. Schrefler (2011). Micro Fibre Cracking and Macro Non Linear Behaviour of Composites using Generalized Self Consistent Homogenisation. In: Autori Vari. Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering IV. Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788487867590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Boschetto (2011). Mobilità e grandi infrastrutture territoriali in Veneto.. In: a cura di R. Busi, M. Pezzagno. Una città di 500 km. Letture del territorio padano. vol. Unico, p. 177-195, ROMA:GANGEMI Editore s.p.a., ISBN: 9788849221732 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B.A. Schrefler, F. Pesavento, L. Simoni, D. Gawin, M. Wyrzykowski (2011). Modelling alkali-silica reaction under non-isothermal conditions in partially saturated cementitious materials. In: Organizing Committee. Mechanics and Physics of Porous Solids - A tribute to Pr. Olivier Coussy. vol. 1, p. 371-389, Parigi:IFFSTTAR, ISBN: 9782720825934 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Simonini P, S. COLA (2011). Nuove proposte di intervento. In: E.Cason. La frana del Tessina Laboratorio naturale per la ricerca applicata alla protezione del territorio . p. 145-160, Verona:Scripta, ISBN: 9788886106351 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Bergamaschi, M. Ferronato, C. Janna, A. Martinez, G.Pini (2011). PARPSEA: Parallel Preconditioners for Large Size Engineering Applications. In: Cineca. Science and Supercomputing in Europe, 2011 ISCRA Report. Casalecchio di Reno:Cineca Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PASETTO M (2011). Pavimentazioni su attraversamenti pedonali. In: Maternini G, Foini S. Attraversamenti pedonali, progettazioni e tecniche. vol. XV, p. 103-117, FORLÌ:EGAF EDIZIONI S.R.L., ISBN: 9788884824226 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Giordano (2011). Rappresentazione e rilievo: stato dell'arte. In: A. Giordano, S. Zaggia. Il rilievo per la conoscenza: il complesso di ingegneria di Daniele Donghi. vol. 1, p. 76-85, Padova:CLEUP PADUA, ISBN: 9788861298989 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. DA DEPPO (2011). Serbatoi per uso multiplo. In: G. Frega (a cura di). Tecniche per la difesa dall'inquinamento. vol. XXXII, COSENZA:NUOVA BIOS, ISBN: 9788897181057 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. URSINO (2011). Sulla diluizione di soluti inerti e reattivi e sulla rilevanza della dispersività trasversale ai fini della diluizione. In: (a cura di): G. Frega, Tecniche per la difesa dall'inquinamento. vol. XXXII, p. 519-538, Editoriale BIOS s.a.s, ISBN: 9788897181057 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FERRONATO M, G. GAMBOLATI, P. TEATINI (2011). The role of aquifer heterogeneity in the anthropogenic uplift of Venice. In: Y. WANG ET AL. EDS. -IAHS PUBLICATION. Calibration and Reliability in Groundwater Modelling: Managing Groundwater and the Environment. vol. 341, p. 252-257, IAHS Publication no. 341 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.P. BOSO, P. LITEWKA, B.A. SCHREFLER (2011). Thermo-Mechanical Coupling in Beam-to-Beam Contact. In: Autori Vari. Recent Developments and Innovative Applications in Computational Mechanics. p. 9-16, BERLIN HEIDELBERG:D. Mueller-Hoepppe, S. Loehnert, S. Reese, ISBN: 9783642174834, doi: 10.1007/978-3-642-17484-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Rossi, M. Gastaldi, G. Gecchele, C. Meneguzzer (2011). Transferability of Fuzzy Models of Gap-Acceptance Behavior. In: A. GASPARELLO, R. TAKAHASHI; G. SCHAEFER AND L. COSTA. Soft Computing in Industrial Applications. vol. 96, p. 379-390, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642205040, doi: 10.1007/978-3-642-20505-7_34 Scopus: 2-s2.0-84867759951 Web of Science: WOS:000292618100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Janna C, M. FERRONATO, Gambolati G (2011). Two-level block preconditioners for contact problems. In: G. Zavarise, P. Wriggers. Trends in Computational Contact Mechanics. vol. 58, p. 211-226 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zaggia S. (2011). Una sede per la scuola d'Ingegneria di Padova: dai primi progetti all'edificio di Daniele Donghi. In: A. Giordano, S. Zaggia a cura di. Il rilievo per la conoscenza. Il complesso d'Ingegneria di Daniele Donghi. p. 11-33, Padova:CLEUP, ISBN: 9788861298989 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. DE MARCHI (2011). Valutazioni: oltre l'ambiente verso la sostenibilità. In: E. Dansero, M. Bagliani. Politiche per l'ambiente Dalla natura al territorio. p. 283-316, TORINO:UTET, ISBN: 9788860083197 Lingua: UND

Saggio)
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	TARGA G., MENIN A. (2011). APPROFONDIMENTI TEORICI DELLA COMPONENTE DOPPLER NELLINDAGINE DEL SEGNALE GPS.. vol. 1, p. 1-135 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	TARGA G., MENIN A. (2011). APPUNTI DI CARTOGRAFIA.. vol. 1, p. 1-49 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	L. DA DEPPO, C. DATEI, V. FIOROTTO, P. SALANDIN (2011). Acquedotti. PADOVA:Edizioni Progetto, ISBN: 9788896477267 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Monografia o trattato scientifico	MENIN A., VIANELLO M. (2011). Analisi e integrazione tra dati acquisiti con metodologie topografiche classiche e telerilevamento satellitare PSInSAR.. vol. 1, p. 1-49 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Monografia o trattato scientifico	E. Narne, G.Salvemini (2011). Architetture d'interni. p. 1-60, Padova:CLEUP, ISBN: 9788861297982 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Monografia o trattato scientifico	DA DEPPO L., DATEI C (2011). FOGNATURE. PADOVA:Edizioni Progetto, ISBN: 9788896477281 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Monografia o trattato scientifico	PASETTO M, BALDO N, GIACOMELLO G (2011). Il calcolo dell indirect tensile stiffness modulus con la prova a trazione indiretta. p. 1-10 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

8.	Monografia o trattato scientifico	MENIN A., BARUFFATO A. (2011). Integrazione di metodologie di rilievo per l'archeologia.. vol. 1, p. 1-121
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Monografia o trattato scientifico	P. BOSCHETTO, A. SCHIAVON (2011). L'immagine del territorio metropolitano. La città metropolitana di Padova. vol. Unico, Padova:CLEUP "Coop. Libreria Editrice Università di Padova, ISBN: 9788861296169
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Monografia o trattato scientifico	PIETROGRANDE E. (2011). L'opera di Quirino De Giorgio (1937-40). Architettura e classicismo nell'Italia dell'impero. vol. unico, p. 1-512, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856834079
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Monografia o trattato scientifico	PASETTO M, BALDO N, GIACOMELLO G (2011). La misurazione del modulo di rigidezza con prove a flessione. p. 1-12
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Monografia o trattato scientifico	L. DA DEPPO, Datei C (2011). Manuale sulla difesa dalle esondazioni e sulla chiusura delle rotte arginali. PADOVA:Edizioni Progetto, ISBN: 9788896477205
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Monografia o trattato scientifico	MENIN A., ZANIN M. (2011). Reti e sistemi di riferimento per le metodologie GNSS (Global Navigation Satellite Systems).. vol. 1, p. 1-167
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Monografia o trattato scientifico	L. DA DEPPO, C. DATEI, P. SALANDIN (2011). Sistemazione dei corsi d'acqua. PADOVA:Edizioni Progetto, ISBN: 9788896477243
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Salemi G., Canci A., salzani L., Cupitò M., Concheri G., Meneghello R., Savio G., Faresin E. (2011). 3D High Resolution Photorealistic Models from a Prothohistoric Burial Site (Olmo di Nogara).. In: Proceedings of XXII International CIPA Symposium. Prague, 12-16 September 2011
Contributo in		

1.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	SALOMONI V.A., FINCATO R (2011). 3D MODELLING OF GEOMATERIALS ACCOUNTING FOR AN UNCONVENTIONAL PLASTICITY APPROACH. In: Proceedings of Complas XI. Barcelona, Spain, September 7-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Castelletto N, M. FERRONATO, Gambolati G (2011). A 3-D mixed thermo-hydro-mechanical model of soil consolidation. In: 4th International Conference GeoProc2011: Cross Boundaries Through THMC Integration. Perth (Australia) Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	MORO F, GUARNIERI M, C. MAIORANA, MAZZUCCO G, A.STELLA (2011). A Domain Decomposition Method fro Electro-Thermo-Mechanical Contact Problems: Numerical Model and Validation. In: Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2011. Kos, Greece, 20-22 June, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	XOTTA G, SALOMONI V.A, C. MAIORANA (2011). A better understanding of the repair through the study of damage in the concrete at the meso-level. In: CONCRETE SOLUTIONS 2011, 4th International Conference on Concrete Repair. Dresden, Germany, 26-28 September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	B.POMARO, V.A.SALOMONI, F.GRAMEGNA, G.PRETE, C. MAIORANA (2011). A combined Finite Element and Monte Carlo approach for radiation damage assessment on nuclear facilities. In: Sixth M.I.T. Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics - Advances in Solids & Structures. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139 U.S.A., 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G, MAJORANA C.E (2011). A combined Finite Element and Monte Carlo approach for radiation damage assessment on nuclear facilities. In: Proceedings: Sixth M.I.T. Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics - Advances in Solids & Structures. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, 15-17.06.2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		FERRONATO M, C. JANNA, G. GAMBOLATI (2011). A novel parallel preconditioner for ill-conditioned FE consolidation problems . In: -. Computer Methods for Geomechanics: Frontiers and New Applications. Melbourne, Australia, May 11-14, 2011, vol. 1, p. 72-76, SYDNEY:Centre for Infrastructure Engineering and Safety

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	M. FERRONATO, Janna C, Pini G, Gambolati G (2011). A parallel Jacobi-Davidson algorithm with Block FSAI preconditioning. In: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics. Halkidiki (Greece), p. 1694-1697, American Institute of Physics, doi: 10.1063/1.3636935 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	PERRI M. T., CASSIANI G., GERVASIO I., BINLEY A., SALANDIN P. (2011). A saline tracer test monitored via both surface and borehole electrical resistivity tomography: comparison of time lapse results and consideration on resolution and data use. In: GEOITALIA 2011. Torino, Italy, 19-23 September 2011 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	SAVIO G, MENEGHELLO R, G. CONCHERI, CERARDI A (2011). A study on the material removal mechanisms in ball polishing. In: 11° euspen International Conference proceedings. vol. 2, p. 353-356, BEDFORD:euspen, ISBN: 9780955308291, Como, May 23-27, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	SALEMI G., CRISAFULLI C., ASOLATI M., CONCHERI G., MENEGHELLO R., SAVIO G. (2011). A unique lead medal of Filarete in the Numismatic Collection of Civico Museo Correr (Venice, Italy): comparison of multisensor laser scanner systems. In: a cura di PAVELKA K.. XXIIIrd International CIPA Symposium, Prague, Czech Republic - 12/16 September 2011 - Proceedings. ISBN: 9788001048856, Prague, Czech Republic, September 12 - 16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	CERARDI A., R. MENEGHELLO, CONCHERI G., SAVIO G. (2011). Advanced Characterization of Free-form Surfaces in High Precision Machining. In: 11° Euspen International Conference Proceedings. p. 309-312, BEDFORD:euspen, ISBN: 9780955308291, Como, May 23-27, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	GUARNIERI M, C. MAIORANA, MAZZUCCO G., MORO F (2011). An Experimentally Validated 3D Multi-physics Multi-scale Model for Electrical Interconnects. In: Compumag 2011, Sydney, Australia, July 12-15, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
R. MENEGHELLO, TURCHETTO M, SAVIO G, CERARDI A, RAFFAELI R, PLANCHENSTAINER L (2011). An integrated methodology for functional design of dental prosthesis. In: IMProVE 2011- International Conference on Innovative Methods in Product Design.		

15.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	PIPINATO A, BON M, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Analisi del danno multiplo per azioni di fatica e sismiche in connessioni saldate di ponti e viadotti metallici. In: Atti del XXIII Congresso CTA, Le giornate italiane della costruzione in acciaio. Napoli:Doppiavoce Edizioni, ISBN: 9788889972243, Lacco Ameno, Ischia (Napoli), Italia, 09-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	MUNARI M., DA PORTO F., BARTOLOZZI A., MOCELLINI M., VALDESOLO A., MODENA C. (2011). Analisi di vulnerabilità sismica e interventi di miglioramento strutturale di un aggregato nel centro storico de LAquila. In: ANIDIS 2011 - XIV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari, 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Cola S., Gabrieli F., Simonini P. (2011). Analysis and risk mitigation of a complex movement in Tessina Valley. In: Picarelli L., Greco R. & Urcioli G.. The 2nd Italian Workshop of Landslides, IWL 2011: Large slow active slope movements and risk management. . p. 53-62, Salerno:Cooperativa Universitaria editrice Studi, ISBN: 9788897821090, Napoli, Italia, 28-30 Sep. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	MOSELE F., DA PORTO F. (2011). Analysis of out-of-plane behaviour of tall reinforced masonry walls under P- δ effects. In: 9th Australasian Masonry Conference. Queenstown, New Zealand, 15-18 February 2011, Auckland:Ingham J., Dhanasekar M., Masia M., ISBN: 9780473180690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	Stancanelli L, Bovolin V, Foti E (2011). Application of a dilatant - viscous plastic debris flow model in a real complex situation.. In: River, Coastal and Estuarine Morphodynamics: RCEM 2011. Beijing 6-8th September. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
21.	Contributo in Atti di convegno	A. Romeo, D. Boso, U. Galvanetto (2011). Application of sandwich structures to automotive rims. In: conference proceedings. Jeju Island, Korea, 21-26 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
F. Ambrosini, R. De Faveri, S. Rossetto, A. Dei Svaldi, M. Favaretti (2011). Approccio innovativo nel consolidamento con jet-grouting delle fondazioni della reggia di Versailles. In: Associazione Geotecnica Italiana. Atti del XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Napoli, 22-24		

22.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	E. PIETROGRANDE, A. RABACCHIN (2011). Architectural projects and historical cities: requalification of degraded areas of Padua, Italy. In: Tan Yigitcanlar, Ana Cristina Fachinelli (eds.). The 4th Knowledge Cities World Summit.. p. 302-308, The World Capital Institute and Ibero-American Community for Knowledge Systems, ISBN: 9781921887154, Bento Gon?alves, Brazil, 26-27 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	S. Busana, M. Favaretti, C. Temporin (2011). Aspetti innovativi nella miscelazione in situ di limo e argilla per la copertura di discariche controllate. In: Associazione Geotecnica Italiana. Atti del XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Napoli, 22-24 Giugno 2011, vol. 2, p. 633-640, ROMA:Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	R. Rossi, M. Gastaldi, G. Gecchele, A. Caprini (2011). Clustering Methods for Road Grouping in FHWA Traffic Monitoring Factor Approach. In: 2nd International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems. Leuven, Belgium, 22-24 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	F. GABRIELI, R. ARTONI, A.C. SANTOMASO, S. COLA (2011). Collapse of wet granular columns: experiments and Discrete Element simulations. In: Particle-based Methods II - Fundamental and Applications. vol. 1, E. Onate and D.R.J. Owen, ISBN: 9788489925694, Barcelona, 26-28 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84860227009 Web of Science: WOS:000313628100054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	Bellato D, P. SIMONINI, DAgostini S (2011). Comportamento dei micropali in terreni eterogenei. In: -. XXIV CNG - Innovazione Tenologica nell'Ingegneria Geotecnica. Napoli, 22-24 Giugno 2011, vol. 2, p. 61-68, ROMA:Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	D'ANTINO T, PELLEGRINO C, MAJORANA C, MAZZUCCO G (2011). Comportamento di Travi in C.A. Rinforzate a Taglio con FRP: Approccio Numerico Tridimensionale. In: Anidis 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

29.	Contributo in Atti di convegno	D'ANTINO T, C. PELLEGRINO, MAJORANA C, MAZZUCCO G (2011). Comportamento di Travi in C.A. Rinforzate a Taglio con FRP: Approccio Numerico Tridimensionale. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS, Ingegneria Sismica in Italia. Bari, Italia, 18-22 Settembre 2011, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin., M. Koniorczyk, W. Grymin, F. Pesavento (2011). Computer simulations of chemical degradation processes of concrete structures. In: Mat. XXV Konf. Nauk.-techn. Awarie Budowlane 2011. p. 1073-1080, -, ISBN: 9788376630755, Szczecin-Miedzyzdroje Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	SALOMONI V.A, C. MAIORANA, GIANNUZZI G.M, DI MAGGIO R, GIRARDI F, BRUNELLO P (2011). Conceptual study of a thermal storage module for solar power plants with parabolic trough concentrators. In: XX Congresso AIMETA. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	P. BOSCHETTO (2011). Conclusioni. In: AA.VV.. Il primato dell'ambiente nella pianificazione urbanistica. Treviso, 18 settembre 2010, p. 143-147, Treviso:Centro Regionale Studi Urbanistici del Veneto Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	C. MAIORANA, POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G (2011). Concrete as a multiphase material in biological shields against nuclear radiation. In: -. The 13th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (CC2011) - special lecture. Chania, Crete, 6-9 September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	DALLA BENETTA M., DA PORTO F., CASARIN F., MODENA C., VALLUZZI M.R. (2011). Consolidamento delle murature storiche in pietra colpite dal terremoto de LAquila mediante iniezione di miscele consolidanti. In: ANIDIS 2011 - XIV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari, Italia, 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	MAZZUCCO G, V. SALOMONI, MAJORANA C.E (2011). Contact-damage modelling of FRP reinforcements under variable loading times. In: Proceedings of Coupled 2011. Kos, Greece, june 20-22 (invited paper) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

36.	Contributo in Atti di convegno	MAIORANA E, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Contributo degli irrigidimenti longitudinali alla stabilità di anime in travi metalliche da ponte. In: -. Atti del XXIII Congresso CTA, Le giornate italiane della costruzione in acciaio. Lacco Ameno, Ischia (Napoli), Italia, 09-12 Ottobre 2011, Napoli:Doppiavoce Edizioni, ISBN: 9788889972243 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	PIPINATO A, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Correlation between fatigue effects and seismic actions in highway steel bridges. In: 8th International Conference on Structural Dynamics. Leuven, Belgium, 4-6 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	GUARNIERI M, C. MAIORANA (2011). Coupled Electrical-Magnetic-Thermal-Mechanical Modeling of Materials and Structures. In: Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2011 - invited Minisymposium. Kos, Greece, 20-22 June, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	C. MAIORANA, MAZZUCCO G, SALOMONI V.A (2011). Coupled thermomechanical analysis of steel welding processes . In: -. Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2011 - invited paper. Kos, Greece, 20-22 June, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BARBATI S.D. (2011). Definition and validation of a new methodological approach for friction evaluations of dropped-on products for road markings. In: 3rd International Surface Friction Conference, Safer Road Surfaces Saving Lives. Gold Coast (AUS), 15-18 May, p. 1-14, Vermont South:ARRB Group Ltd Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	NICOLINI L., DA PORTO F. (2011). Definizione dello smorzamento equivalente per strutture in muratura a supporto della progettazione agli spostamenti. In: ANIDIS 2011 - XIV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari, 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	SECCO M, MARITAN L, LAMPROTI G.I, ARTIOLI G, C. MAZZOLI (2011). Degradation of reinforced concrete from industrial buildings caused by combined sulphate-phosphate attack. In: Angel Palomo, Aniceto Zaragoza, Juan Carlos Lopez Agui. Proceedings of the XIII ICCI International Congress on the Chemistry of Cement. p. 1-7, ISBN: 9788472923997, Madrid, Spain, July 3-8. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

		R. Rossi, M. Gastaldi, G. Gecchele (2011). Development of Gap Acceptance Fuzzy Models Using Data from Driving Simulator Experiments. In: Vulnerability, Uncertainty and Risk. Analysis, Modeling and Management Proceedings of the ICVRAM 2011 and ISUMA 2011 Conferences. p. 138-146, ASCE, American Society of Civil Engineers, ISBN: 9780784411704, Hyattsville, MD, April 11-13, 2011, doi: 10.1061/41170(400)17
43.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79958164308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	GUIDI G., DA PORTO F. (2011). Development of a fiber model for load-bearing masonry walls. In: Proceedings of the ANIDIS 2011 - XIV Convegno di Ingegneria Sismica. ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
45.	Contributo in Atti di convegno	CARRARO S, F. GABRIELI, COLA S, ORTORE P (2011). Dimensionamento di parete chiodata con approccio alle deformazioni. In: Innovazione Tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica. vol. 2, p. 383-390, ROMA:AGI, ISBN: 9788897517009, Napoli, 22-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	F. Casarin, F. Lorenzoni, K. Islami, C. Modena (2011). Dynamic Identification & Monitoring of the churches of St. Biagio and St. Giuseppe in IAquila. In: 4th International Conference on experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. vol. 2, p. 819-826, BRESCIA:Starrylink Editrice, ISBN: 9788896225394, Varenna, Italy, 3-5 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
47.	Contributo in Atti di convegno	L. MARTINELLI, A. SPIANDORELLO, A. LAMBERTI, P. RUOL (2011). Dynamic Model for Catenary Mooring: Experimental Validation of the Wave Induced Load. In: Comsol Conference 2010 (Paris, Boston, Singapore). ISBN: 9780982569771, Parigi (e in contemporanea a Boston e Singapore), November 17-19, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	ISLAMI K., DA PORTO F., DALLA BENETTA M., CASARIN F., MODENA C. (2011). Dynamic identification and health monitoring of two concrete arc bridges. In: 1st Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and rehabilitation of Civil Structures (SMAR2011). Dubai, UAE, February 10-11, 2011, ISBN: 9783905594584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	ISLAMI K., TECCHIO G., DA PORTO F., MODENA C. (2011). Dynamic validation of a masonry arch bridge seismic retrofit. In: EVACES 2011 Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Varenna, Italy, 3-5 October 2011, p. 147-154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

50.	Contributo in Atti di convegno	XOTTA G, SALOMONI V.A, C. MAIORANA (2011). Effect of aggregates and ITZ on visco-damaged response of concrete at the meso scale level . In: -. Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2011. Kos, Greece, june 20-22 (invited paper) Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin, F. Pesavento, W. Grymin, M. Wyrzykowski (2011). Effect of variable hygro-thermal conditions on chemical degradation of concrete structures due to alkali-silica reaction. In: 9th Nordic Symposium on Building Physics, NSB-2011. Tampere, Finland, May 2 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	COLA S, F. GABRIELI, MATTEOTTI G, SANVITALE N, SIMONINI P., LILLINI G, PEGORARO R, ROSSI G (2011). Efficienza di un intervento di miglioramento colonnare sotto una diga foranea nel golfo di Trieste. In: Innovazione Tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica. vol. 2, p. 415-422, ROMA:AGI, ISBN: 9788897517009, Napoli, 22-24 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Contributo in Atti di convegno	Camporese M., G. Cassiani, R. Deiana, P. Salandin (2011). Electrical resistivity tomography time-lapse monitoring of three-dimensional synthetic tracer test experiments: an Ensemble Kalman Filter approach to identify the hydraulic conductivity spatial distribution. In: EAGE/SEG Research Workshop 2011, Towards a Full Integration from Geosciences to Reservoir Simulation. Trieste, 1-2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	PANIZZA M, GARBIN E, VALLUZZI MR, C. MODENA (2011). Experimental calibration of the bond strength of FRP, externally glued on masonry elements, based on design provisions. In: Christopher Leung. Proceedings of International RILEM Conference on Advances in Construction Materials Through Science and Engineering 2011. Hong Kong, China, September 5-7, vol. 2, p. 606-613, Red Hook, NY:Curran Associates, Inc., ISBN: 9782351581162 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	PASETTO M, BARBATI S.D. (2011). Experimental investigation on speed control using a driving simulator. In: AutomotiveUI 2011, Third International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications. Salzburg (A), 29 November - 2 December, p. 37-42, Salzburg:A. Riener, M. Jeon, J. Fellner, M. Tscheligi Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	Sanavia L., L. Luison, L. Laloui (2011). Finite element modelling of thermo-elasto-plastic multiphase porous materials. In: Trends & Challenges in Computational Mechanics TCCM2011. Padua, Italy, 12-14 September 2011, ISBN: 9788896477229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
57.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BALDO N (2011). Foamed bitumen bound mixtures with steel slag, foundry sand and bottom ash: a laboratory investigation. In: 15th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition. Ostrava (CZ), 8-10 June, p. 1-6, Ostrava:VSB TU Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	CERARDI A, MENEGHELLO R, CONCHERI G, SAVIO G (2011). Form errors estimation in free-form 2D and 3D geometries.. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. p. 550-555, Padova:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788877843340, Venice, June 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	R. Rossi, M. Gastaldi, C. Meneguzzo, G. Gecchele (2011). Gap-acceptance behavior at a priority intersection: field observations versus experiments with driving simulator . In: -. Compendium of Papers. . Washington, D.C., U.S.A., January 23-28, 2011, Washington:National Academy of Sciences Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	C. MAIORANA, SALOMONI V.A, MAZZUCCO G, MURARO D (2011). High temperature calculation methods and numerical approaches in recent heated tunnel experiments. In: XX Congresso AIMETA. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	CASSIANI G., DEIANA R., CAMPORESE M., SALANDIN P., VIGNOLI G., ROSSI M., PERRI M. T. (2011). Hydro-geophysical techniques for groundwater characterization: the link between measurements and modeling. In: GSA Annual Meeting in Minneapolis. Minneapolis, 912 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Contributo in Atti di convegno	M. PRETI, B. ZANUTTIGH, N. DE NIGRIS, L. MARTINELLI, M. AGUZZI, R. ARCHETTI, A. LAMBERTI (2011). INTEGRATED BEACH MANAGEMENT AT IGEEA MARINA, ITALY: RESULTS OF TEN-YEARS MONITORING. In: Proc. 23rd Int Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32(2010), p. 1-12, s.l.:Coastal Engineering Research Council, ISSN: 2156-1028, Shanghai, China, June 30 July 5, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	PIETROGRANDE E., RABACCHIN A. (2011). Il progetto di architettura e la città storica. Studio per la riqualificazione di alcune aree della città di Padova. In: a cura di Claudio D'Amato. Il progetto di architettura fra didattica e ricerca. Bari, 2-6 Maggio 2011, vol. 3, p. 1781-1791, BARI:Polibapress, ISBN: 9788895612782 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	A. Benedetti, G. Cortellazzo, M. Favaretti, L. Russo (2011). Impiego del muro segmentale Rockwood ® lungo il passante di Mestre. In: Associazione Geotecnica Italiana. Atti del XXIV Convegno Nazionale di Goetencia. Napoli, 22-24 Giugno 2011, vol. 2, p. 69-76, ROMA:Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Contributo in Atti di convegno	MOSELE F., GUIDI G., NICOLINI L., DA PORTO F. (2011). In-Plane Behavior of Reinforced Masonry Walls: Experimentally Based Modelling. In: Proceedings of the COMPDYN 2011 3rd ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Corfù, Greece, 25-28 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
66.	Contributo in Atti di convegno	SCOTTA R., TESSER. L. (2011). Indagine sperimentale su nodi trave-pilastro innovativi per telai sismo-resistenti. In: Giornate AICAP 2011. Padova, 19-21 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	NARDON F., VALLUZZI MR, BERTONCELLO R, GARBIN E (2011). Influence of moisture and thermal cycles in bonding of FRP laminates on timber elements. In: Proceedings of the International Conference On Structural Health Assessment Of Timber Structures (SHATIS'11), Lisboa, Portugal, 16th - 17th giugno 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
68.	Contributo in Atti di convegno	Nardon F., Valluzzi M.R., Bertongcello R., Garbin E. (2011). Influence of moisture and thermal cycles in bonding of FRP laminates on timber elements. In: LNEC Lisbon. SHATIS11 - International conference on structural health assessment of timber structures. Lisbon (P), 16-17 June 2011, Lisbon:LNEC Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Contributo in Atti di convegno	MORBIN R, PELLEGRINO C, PONTARIN D, MODENA C (2011). Influenza dell'Inclinazione in Pianta dell'Impalcato sulla Vulnerabilità sismica di Ponti Stradali con Tipologia Ricorrente. In: ANIDIS 2011-XIV convegno L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari, 18-22 settembre, p. 195, ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
70.	Contributo in Atti di convegno	MORBIN C, C. PELLEGRINO, PONTARIN D, MODENA C (2011). Influenza dell'inclinazione in pianta dell'impalcato sulla vulnerabilità sismica di ponti stradali con tipologia ricorrente. In: Atti del XIV Convegno ANIDIS, L'Ingegneria Sismica in Italia. BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402, Bari, Italy, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

71. Contributo in
Atti di convegno
- MOSELE F., DA PORTO F. (2011). Innovative Clay Unit Reinforced Masonry System: Testing, Design and Applications in Europe. In: The Twelfth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-12). PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 14, p. 2109-2116, Elsevier Ltd., ISSN: 1877-7058, Hong Kong SAR, China, January 26-28, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.07.265
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
- Provenienza del dato: UGOV PADOVA

72. Contributo in
Atti di convegno
- S COLA, N SANVITALE (2011). Interazione tra rivestimento, barre e terreno nelle pareti sostenute con soil nailing. In: AGI. XXIV CNG - Innovazione Tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica Napoli, 22-24 giugno 2011.. vol. 1, p. 217-230, Citta di Castello, Perugia:Stabilimento Litograf Editor, ISBN: 9788897517023, Napoli, 22-24 Giugno 2011
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
- Provenienza del dato: UGOV PADOVA

73. Contributo in
Atti di convegno
- CANERI M, CONCHERI G, MENEGHELLO R, BASCHIERA A (2011). KBE approaches in virtual prototyping: a case study. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. p. 159-166, Padova:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788877843340, Venice, June 15-17, 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
- Provenienza del dato: UGOV PADOVA

74. Contributo in
Atti di convegno
- G. CORTELLAZZO, Onofrio M, Sandri G (2011). L'impiego del microtunnelling nella realizzazione di acquedotti in terreni alluvionali: aspetti progettuali e costruttivi. In: Associazione Geotecnica Italiana. Atti XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica . Napoli, 22-24 Giugno 2011, vol. 2, p. 149-156, ROMA:Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 9788897517047
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
- Provenienza del dato: UGOV PADOVA

75. Contributo in
Atti di convegno
- ANDERSEN T.L, P. FRIGAARD, M.R. RASMUSSEN, L. MARTINELLI (2011). LOADS ON WIND TURBINES ACCESS PLATFORMS WITH GRATINGS. In: Proc. of the 23rd International Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32(2010), p. 1-13, s.l.:Coastal Engineering Research Council, ISSN: 2156-1028, Shanghai, June 30 July 5, 2010.
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
- Provenienza del dato: UGOV PADOVA

76. Contributo in
Atti di convegno
- R. Rossi, M. Gastaldi, G. Gecchele, C. Meneguzzo (2011). Logit model versus fuzzy logic model for representing gap-acceptance behavior. In: -. WSC16-The 16th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications. December 5-16, 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
- Provenienza del dato: UGOV PADOVA

XOTTA G, SALOMONI V.A., WILLAM K.J, MAZZUCCO G, MAJORANA C.E (2011). Macro vs. Meso-scale Modelling of Concrete under High Temperature Conditions. In: Proceedings of CFRAC 2011. Barcelona, Spain, June 6-8

77.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	XOTTA G, SALOMONI V.A, WILLAM K.J, MAZZUCCO G, C. MAIORANA (2011). Macro vs. Meso-scale Modelling of Concrete when Modeling Spalling in Large Strains. In: 2nd International RILEM Workshop on Concrete Spalling Due to Fire Exposure. Delft, The Netherlands, 5-7 October, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	RUOL P, MARTINELLI L, R. IOMMI (2011). Mappatura dell'energia ondosa in Italia ai fini del possibile sfruttamento tramite convertitori ancorati al largo. In: Atti dell'Accademia dei Lincei. Roma, 22 Marzo 2011, vol. 1, p. 1-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	Bernhard A. Schrefler, Daniela P. Boso, Francesco Pesavento, Dariusz Gawin, Marek Lefik (2011). Mathematical and numerical multiscale modelling. In: CMM-2011 Computer Methods in Mechanics. p. 1-4, Warsaw:CMM 2011 - Computer Methods in Mechanics, Warsaw (Polonia), 912 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	CONTE M, Carrubba P (2011). Mechanical and biological aspects in MSW settlements. In: Sardinia 2011, 13th International Waste Management and Landfill Symposium. 456, CISA Publisher, ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, ITALY, 3 - 7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
82.	Contributo in Atti di convegno	CONTE M, P. CARRUBBA (2011). Mechanical and biological aspects in MSW settlements. In: Sardinia 2011. cisa, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BALDO N, BARBATI S.D (2011). Mechanical properties of asphalt mixes with steel slags. In: 15th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition. Ostrava (CZ), 8-10 June, p. 1-6, Ostrava:VSB TU Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	PASETTO M, BALDO N (2011). Mechanical properties of porous asphalt modified with road tyre rubber using the dry process. In: 5th International Conference Bituminous Mixtures and Pavements. Thessaloniki (GR), 1-3 June, vol. 1, p. 592-601, THESSALONIKI:A.F. Nikolaides, ISBN: 9789609992206

84.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Contributo in Atti di convegno	B A Schrefler, G Sciumè, S E Shelton, W G Gray, C T Miller, F Pesavento, P Decuzzi, and M Ferrari (2011). Mechanics of porous media: from geomaterial to tumor growth modelling. In: R.Owen, E. Onate, D. Peric, B. Suarez. Proceedings of the XI International Conference on Computational Plasticity. Fundamentals and applications.. Barcelona, Spain, 7-9 September 2011, BARCELONA:CIMNE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Contributo in Atti di convegno	F. GABRIELI, COLA S, CARRARO S (2011). Messa a punto di un sistema fotogrammetrico per il monitoraggio di pareti di scavo. In: Innovazione Tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica. vol. 2, p. 465-470, ROMA:AGI, ISBN: 9788897517009, Napoli, 22-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo De Stefani, Roberto Scotta, Massimiliano Lazzari, Anna Saetta (2011). Miglioramento sismico di torri snelle in muratura mediante dispositivi isteretici e precompressione parziale. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia. ISBN: 9788875220402, Bari (Italy), 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Contributo in Atti di convegno	M. Favaretti, S. Busana (2011). Miscelazione in situ di limo e argilla per la realizzazione di sistemi barriera. In: Remtech 2011 - Atti dei convegni nazionali. p. 319-334, Ferrara:DEA Edizioni, ISBN: 9788890442858, Ferrara , 28 30 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BALDO N (2011). Mix design and performance characterization of bituminous mixtures with electric arc furnace steel slags. In: 5th International Conference Bituminous Mixtures and Pavements. Thessaloniki (GR), 1-3 June, vol. 1, p. 748-757, THESSALONIKI:A.F. Nikolaides, ISBN: 9789609992206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLETTO N, P. TEATINI, M. FERRONATO, G. GAMBOLATI, L. TOSI (2011). Mixed finite element analysis of a trial embankment at the coastland of Venice, Italy. In: -. Computational Geomechanics. Dubrovnik, April 27-29, 2011, p. 829-838, RHODES:IC2E International Centre for Computational Engine Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		D. Gawin, M. Wyrzykowski, W. Grymin, F. Pesavento (2011). Modelling degradation of concrete structures due to alkali-silica reaction in variable hygro-thermal conditions. In: 7th Int. Conf. AMCM201. A. Winnicki (ed.), Cracow (Polonia), June 13-15, 2011

91.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Contributo in Atti di convegno	W. Grymin, D. Gawin, F. Pesavento, M. Wyrzykowski (2011). Modelling of concrete strains due to alkali-silica reaction. In: Conf. Building Physics in Theory and Practice. Lodz (Polonia) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Contributo in Atti di convegno	Valluzzi M.R., Garbin E., Panizza M., Binda L., Tedeschi C. (2011). Moisture and temperature influence on frp masonry bonding. In: UPorto. XII DBMC. Porto (P), 12-15 April 2011, p. 1-8, Porto:Feup Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, ISBN: 9789727521326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Contributo in Atti di convegno	RUOL P., L. MARTINELLI, P. PEZZUTTO (2011). Multi-chamber OWC devices to reduce and convert wave energy in harbour entrance and inner channels. In: Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference . vol. 1, p. 622-629, Elsevier, ISBN: 9781880653968, Maui, Hawaii, USA, June 19-24, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Contributo in Atti di convegno	L. SANAVIA, L. LUISON, L. LALOUI (2011). Multi-physics modelling of thermo-elasto-plastic saturated/unsaturated porous materials. In: B. Schrefler , E. Oñate and M. Papadrakakis (Eds). Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering . Barcelona:CIMNE, Kos Island (Greece), 20-22 June, 2011 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	POMARO B, XOTTA G, SALOMONI V.A, MAJORANA C.E (2011). Multiscale Modelling of Concrete for Shielding in Next Generation Nuclear Facilities. In: Proceedings: COMPLAS 2011. Barcelona, Spain, 7-9.09.2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
97.	Contributo in Atti di convegno	POMARO B, XOTTA G, SALOMONI V.A, C. MAIORANA (2011). Multiscale Modelling of Concrete for Shielding in Next Generation Nuclear Facilities . In: -. COMPLAS 2011. Barcelona, Spain, September 7-9 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Contributo in	RUOL P, B. ZANUTTIGH, L. MARTINELLI, J. P. KOFOED, P. FRIGAARD (2011). NEAR-SHORE FLOATING WAVE ENERGY CONVERTERS: APPLICATIONS FOR COASTAL PROTECTION. In: Proc. 23rd International Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32 (2010), p. 1-12, World Scientific, ISSN: 2156-1028, Shangai, China, June 30 July 5, 2010

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Contributo in Atti di convegno	DA PORTO F., SILVA B., LORENZONI F., GIRARDELLO P., VALLUZZI M.R., MODENA C. (2011). New integrated knowledge based approaches to the protection of cultural heritage from earthquake- induced risk. In: SEWC 2011, Structural Engineering World Conference. Como, Italy, April 4-6, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
100.	Contributo in Atti di convegno	DA PORTO F., SILVA B., LORENZONI F., GIRARDELLO P., VALLUZZI M.R., MODENA C. (2011). New integrated knowledge based approaches to the protection of cultural heritage from earthquake-induced risk. In: . Cernobbio - Como, 4-6 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Contributo in Atti di convegno	SECCO M., STIEVANIN E., DA PORTO F., MODENA C., ARTIOLI G., MAZZOLI C. (2011). Non destructive and medium destructive analyses on an early 20th century reinforced concrete structure: the case study of the Victory Monument in Bolzano. In: Proceedings of the 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. Florence, Italy, April 13-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
102.	Contributo in Atti di convegno	SALOMONI V.A., MAZZUCCO G., XOTTA G., FINCATO R.L., SCHIAVON M., MAJORANA C.E (2011). Non-linear modelling, design and production of steel blast-resistant doors and windows. In: Proceedings of Coupled 2011. Kos, Greece, june 20-22 (invited paper) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Contributo in Atti di convegno	L. Tesser, F.C. Filippou, D.A. Talledo, R. Scotta, R. Vitaliani (2011). Nonlinear analysis of R/C panels by a two parameter concrete damage model. In: COMPDYN 2011 - III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Corfu, Greece, 2628 May 2011, ISBN: 9789609999403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Contributo in Atti di convegno	Leopoldo Tesser, Roberto Scotta, Renato Vitaliani, Diego Alejandro Talledo (2011). Nonlinear analysis of R/C shear walls subjected to seismic loadings. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari (Italy), 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	D. Gawin, F. Pesavento, W. Grymin, M. Wyrzykowski, L. Simoni (2011). Numerical modelling of concrete degradation due to alkali - silica reaction in variable hygro-thermal conditions. In: 19th Int. Conf. Computer Methods in Mechanics CMM-2011. p. 95-96, Varsavia:Borkowski A., Lewinski T., Dzierzanowski G. (eds.), Warsaw (Poland), May 9-12, 2011

105.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	L. BERGAMASCHI, MARTINEZ A (2011). Parallel inexact constraint preconditioners for saddle point problems. In: Proceedings of EuroPar 2011 Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6853, p. 78-89, Heidelberg Germany: Springer Verlag, ISBN: 9783642233968, ISSN: 0302-9743, Bordeaux (France), August 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23397-5_9 Scopus: 2-s2.0-80052321165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Contributo in Atti di convegno	M. FERRONATO, C. JANNA, G. GAMBOLATI (2011). Parallel preconditioners for saddle-point problems. In: Second International Conference on Parallel, Distributed, Grid and Cloud Computing for Engineering. Ajaccio, Corsica, April 12-15, 2011, Stirlingshire, UK:Civil-Comp Press, doi: 10.4203/ccp.95.37 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Contributo in Atti di convegno	SAVIO G, CONCHERI G, MENEGHELLO R (2011). Parametric Modeling of Free-Form Surfaces for Progressive Addition Lens. In: IMPProVe 2011 International Conference Proceedings. p. 167-176, Padova:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788877843340, Venice, June 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Contributo in Atti di convegno	ROMATA C, GAGLIANO O, SUSIN FM, TARZIA V, PENG V, BOTTIO T, GEROSA G, A. BAGNO (2011). Phonographic Analysis for Detecting Thrombotic Formations in MHVs Recipients. In: Joint Meeting Society for Heart Valve Disease Heart Valve Society of America. Barcellona, Spain, 25-28 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Contributo in Atti di convegno	Tonni L., Gottardi G., Simonini P. (2011). Piezocone data and state parameter interpretation for Venetian silty soils . In: Proc. International Symposium on Deformation. Seoul (Korea), September 1-3 2011, vol. 2, p. 1260-1267, ISBN: 9788957082065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Contributo in Atti di convegno	SALOMONI V.A., MAROTTI DE SCIARRA F (2011). Plasticity and Damage: Experimental and Numerical Simulations. In: Coupled Problems 2011. Kos, Greece, June 20-22 (invited session organizer) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
TECCHIO G., GRENDENE M., DONA' M., DA PORTO F. (2011). Predizione dell'errore del metodo DirectDisplacementBasedDesign applicato a ponti in c.a. isostatici. In: (a cura di): F. Braga; M. Mezzina, XIV convegno ANIDIS: L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari:digilabs di		

112.	Contributo in Atti di convegno	Fiore G. & C. s.a.s., ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
113.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Scotta, Luca Pozza, Renato Vitaliani (2011). Prove sperimentali monotone e cicliche su pareti realizzate con un sistema costruttivo ibrido in legno - calcestruzzo. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari (Italy), 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Contributo in Atti di convegno	Laura Fregolent, Michelangelo Savino (2011). QUANDO LA SOLUZIONE DIVENTA UN NUOVO PROBLEMA. Prospettive della dispersione veneta tra politiche infrastrutturali e consumo di suolo. In: (a cura di): Michèle Pezzagno, Silvia Docchio, VIVERE E CAMMINARE IN CITTÀ. La metropoli lineare - Living and walking in cities. Linear metropolis. vol. I, p. 263-278, EGAF Edizioni SRL, ISBN: 9788884824080, Brescia e Padova, 17-18 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Contributo in Atti di convegno	POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G, MAJORANA C.E (2011). Radiation damage on concrete handled by a combined Finite Element and Monte Carlo technique approach. In: Proceedings: XX Congresso AIMETA. Bologna, Italy, 12-15.09.2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
116.	Contributo in Atti di convegno	POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G, C. MAIORANA (2011). Radiation damage on concrete handled by a combined Finite Element and Monte Carlo technique approach. In: XX Congresso AIMETA. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BALDO N (2011). Re-use of steel slags in high performance asphalt concretes for road flexible pavements. In: Fray International Symposium 2011. Cancun (MEX), 27 November-1 December, p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Contributo in Atti di convegno	PASETTO M, BALDO N (2011). Recycling of waste foundry sand, steel slags and bottom ash in cement bound mixtures for road pavements. In: Fray International Symposium 2011. Cancun (MEX), 27 November-1 December, p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Volpe V., L. Carniello, A. DEFINA, M. Marani, A. D'Alpaos, S. Silvestri (2011). Remote sensing and modelling of suspended sediment concentration in shallow tidal areas . In: -. River, Coastal and Estuarine Morphodynamics: RCEM 2011. Beijing, 6-8 september 2011, Beijing:Tsinghua University Press, ISBN: 9787894445483

119.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Contributo in Atti di convegno	POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G, C. MAIORANA (2011). Repairing structures for nuclear facilities: a numerical approach by means of Monte Carlo technique. In: CONCRETE SOLUTIONS 2011, 4th International Conference on Concrete Repair. Dresden, Germany, 26-28 September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Contributo in Atti di convegno	POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G, MAJORANA C.E (2011). Repairing structures for nuclear facilities: a numerical approach by means of Monte Carlo technique. In: Proceedings: Concrete Solutions 2011, 26-28.09.2011, Dresden. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
122.	Contributo in Atti di convegno	G. ARTIOLI, F. CASARIN, M. DALLA BENETTA, F. DA PORTO, M. SECCO, M.R. VALLUZZI (2011). Restoration of historic masonry structures damaged by the 2009 Abruzzo earthquake through injection grouts. In: (a cura di): Ingham, J; Dhanasekar, M; Masia, M, PROCEEDINGS OF THE 9TH AUSTRALASIAN MASONRY CONFERENCE. p. 65-75, Ingham J., Dhanasekar M., Masia M., ISBN: 9780473180690, Univ Auckland, Queenstown, NEW ZEALAND, 15-18 February 2011 Web of Science: WOS:000333245800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Contributo in Atti di convegno	CASADEI E, MORBIN R, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Riduzione della vulnerabilità sismica di ponti stradali esistenti tramite confinamento con compositi FRP. In: Recupero delle strutture esistenti - Azioni e sicurezza - Materiali - Adeguamento Sismico - Impiego dei nuovi calcestruzzi strutturali. p. 137-144, Padova, Italy, 19-21 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Contributo in Atti di convegno	CASADEI E, MORBIN R, PELLEGRINO C, MODENA C (2011). Riduzione della vulnerabilità sismica di ponti stradali esistenti tramite confinamento con compositi FRP. In: Recupero delle Strutture Esistenti - Azioni e Sicurezza - Materiali - Adeguamento Sismico Impiego dei Nuovi Calcestruzzi Strutturali. Padova, 19-21 maggio, p. 137-144 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
125.	Contributo in Atti di convegno	ACHILLI V, M. FABRIS, BRAGAGNOLO D, GRASSI M.T, MENIN A, TARGA G (2011). Rilievi 3D ad alta risoluzione nell'antica città di Palmyra (Siria) mediante metodologie geomatiche. In: Geomatica. Le radici del futuro.. Pavia, Italia, 10-11 febbraio 2011, p. 117-122, Edizioni SIFET, ISBN: 9788890193965 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
FABRIS M, ACHILLI V, BRAGAGNOLO D, MENIN A (2011). Rilievi 3D di architetture medievali a Padova: alcuni test fotogrammetrici. In: 15a Conferenza Nazionale ASITA. Parma, Italia, 15-18 novembre 2011, p. 963-974, Milano:ASITA, ISBN: 9788890313264		

126.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Contributo in Atti di convegno	CASARIN F., DA PORTO F., LORENZONI F., MODENA C. (2011). SHM for historical buildings: preventive and post-earthquake controls. In: . p. 299-306, Varenna, Italy, 3-5 October 2011 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	Binda L., Tedeschi C., Valluzzi M.R., Garbin E., Panizza M. (2011). Salt crystallization tests on brick masonry reinforced by CFRP textiles. In: UPorto. XII DBMC. Porto (P), 12-15 April 2011, p. 1-9, Porto: Feup Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, ISBN: 9789727521326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Contributo in Atti di convegno	STIEVANIN E., DA PORTO F., MODENA C. (2011). Seismic analysis for an historical infilled RC frame building in Venice. In: IABSE-IASS 2011, Taller, Longer, Lighter. ISBN: 9780707971223, London, UK, September 20-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
130.	Contributo in Atti di convegno	P. CARRUBBA, BRUSAROSCO D (2011). Seismic performance based design of reinforced earth. In: -. ERTC-12 Workshop on Evaluation of EC8. Athens, Greece, 11 September 2011, ROMA:PATRON Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Contributo in Atti di convegno	GIOVANZANA S, SAVIO G, MENEGHELLO R, CONCHERI G (2011). Shape modeling and analysis of a human eye based on individual experimental data. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. p. 743-747, Padova:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788877843340, Venice, June 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	PIPINATO A, C. PELLEGRINO, MODENA C (2011). Sicurezza strutturale di ponti ferroviari: fenomeni di fatica. In: SEF 2011, Il Convegno Nazionale, Sicurezza ed Esercizio Ferroviario, Innovazione e Nuove Sfide nei Sistemi Ferroviari. Roma, 18 Febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin, F. Pesavento (2011). Simplified and full mathematical models of concrete degradation during slow heating to high temperature - a comparative study. In: Thermophysics 2011 Conference. p. 64-71, Brno:Brno University of Technology, ISBN: 9788021443457, Valtice, Czech Republic, 2-4, November, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Contributo in Atti di convegno	Stancanelli L, Rosatti G, Begnudelli L, Armanini A, Foti E (2011). Single or two-phase modelling of debris-flow? A systematic comparison of the two approaches applied to a real debris flow in Giampilieri Village (Italy). . In: Proceedings of the Second World Landslide Forum 3-9 October 2011, Rome. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
135.	Contributo in Atti di convegno	B.A Schrefler, F. Pesavento, F. Chinesta, A. Leygue (2011). Steps towards a real time solution of fire in tunnels. In: Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems, THERMACOMP2011. Dalian, China, September 5-7 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	CASARIN F., MODENA C., AOKI T., DA PORTO F., LORENZONI F. (2011). Structural Health Monitoring of historical buildings: preventive and post-earthquake controls. In: Proc. of the 5th Int. Conf. on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure - SHMII-5. Cancún, Mexico, December 11-15 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	N. CASTELLETTO, M. FERRONATO, G. GAMBOLATI, C. JANNA, P. TEATINI, D. MARZORATI, E. CAIRO, D. COLOMBO, A. FERRETTI, A. BAGLIANI, F. BOTTAZZI (2011). Sustainable underground gas storage activities in a Po plain gas field, northern Italy. In: Offshore Mediterranean Conference and Exhibition. Ravenna (Italy) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Contributo in Atti di convegno	Giordano A., Bifulco L., Friso I., Monteleone C., Barnes C., Turri G. (2011). THE HYPER-REPRESENTATION AS NEW MODEL OF KNOWLEDGE AND REPRESENTATION OF ARCHITECTURE AND CITY MUSEUM.. In: Gambardella C. (a cura di). S.A.V.E. HERITAGE - Safeguard of Architectural, Visual, Environmental Heritage . Aversa - Capri, giugno 2011, vol. 1, NAPOLI:La Scuola di Pitagora, ISBN: 9788865420461 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Contributo in Atti di convegno	I. Friso (2011). The CGI production in San Franciscos Church in Padova. In: IMProVe 2011 International Conference on Innovative Methods in Product Design. p. 766-770, LIBRERIA INTERNAZIONALE CORTINA, ISBN: 9788877843340, Venezia, giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Contributo in	XOTTA G, SALOMONI V.A, WILLAM K, C. MAIORANA (2011). The crucial role of aggregates on the response of concrete under high temperature conditions. In: XX Congresso AIMETA. Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Contributo in Atti di convegno	V. SALOMONI, FINCATO R (2011). The subloading surface plasticity model for modelling subsidence at regional scale. In: Proceedings of Coupled Problems 2011. Kos Island, Greece, June 20-22 (invited paper) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Contributo in Atti di convegno	MAZZUCCO G, C. MAIORANA, GUARNIERI M, MORO F (2011). Three dimensional thermo-electro mechanical modelling of electrical contact. In: 2nd International Conference on Computational Contact Mechanics, ICCCM11. Hannover, Germany, 15-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Contributo in Atti di convegno	MAZZUCCO G, SALOMONI V.A, C. MAIORANA (2011). Three-Dimensional Modeling of Beams externally repaired with FRP sheet during short and long time loads. In: CONCRETE SOLUTIONS 2011, 4th International Conference on Concrete Repair. Dresden, Germany, 26-28 September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Contributo in Atti di convegno	CASSIANI G., DEIANA R., PERRI M. T., CAMPORESE M., SALANDIN P. (2011). Time-lapse monitoring of monitoring of three-dimensional tracer test experiments. In: EAGE / SEG Summer Research Workshop 2011. Trieste, Italy, 1-2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Contributo in Atti di convegno	Giordano A., Bifulco L., Friso I., Monteleone C., Niero A., Boaretto L., Chiementin F. (2011). Trasformazioni incomplete. La restituzione dei progetti non realizzati di Jappelli per la città di Padova. In: Papa L. M. (a cura di). Il Disegno delle Trasformazioni. Napoli, 1-2 dicembre 2011, vol. 1, NAPOLI:CLEAN, ISBN: 9788884972156 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Contributo in Atti di convegno	GAGLIANO O, ROMATA C, SUSIN FM, TARZIA V, PENG V, BOTTIO T, GEROSA G, A. BAGNO (2011). Ultrasound Phonocardiography for the Functional Assessment of Mechanical Heart Valves. In: Joint Meeting Society for Heart Valve Disease Heart Valve Society of America. Barcellona, Spain, 25-28 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Scotta, Paolo Giorgi (2011). Validazione del metodo N1 per le analisi di pushover e proposta di un fattore correttivo. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari (Italy), 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Contributo in Atti di convegno	R. Scotta, D.A. Talledo, L. Tesser, A. Saetta (2011). Valutazione del comportamento sismico di telai in c.a. con muratura di tamponamento mediante modelli di danno. In: Giornate AICAP 2011. Padova, 19-21 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
149.	Contributo in Atti di convegno	MUNARI M., DA PORTO F., VALLUZZI M.R., MODENA C. (2011). Valutazione della vulnerabilità di edifici in aggregato. In: Convegno AIST 2011 Il calcolo delle strutture esistenti: software e normativa studi, esperienze, proposte. Bologna, 6 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Contributo in Atti di convegno	L. De Stefani, M. Lazzari, R. Scotta (2011). Valutazione dellefficacia delladeguamento sismico di telai in cemento armato mediante controventi eccentrici ad Y. In: Giornate AICAP 2011. Padova, 19-21 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Contributo in Atti di convegno	Luca Pozza, Roberto Scotta (2011). Valutazione numerica del comportamento sismico e del fattore di struttura q di edifici in legno con pareti tipo XLam. In: -. Atti del XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia. Bari (Italy), 18-22 Settembre 2011, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Contributo in Atti di convegno	L. MARTINELLI (2011). WECS under mild wave climates. In: -. OCEANS 2011. Kona, Hawaii (USA), September 19-22, 2011, Elsevier, ISBN: 9781457714276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Contributo in Atti di convegno	L. MARTINELLI, A. LAMBERTI, M.G. GAETA, M. TIRINDELLI, J. ALDERSON, S. SCHIMMELS (2011). Wave loads on exposed jetties: description of large scale experiments and preliminary results. In: Proc. 23rd International Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32(2010), p. 1-12, s.l.:Coastal Engineering Research Council, ISSN: 2156-1028, Shanghai, China, June 30 July 5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Contributo in Atti di convegno	Cossu R, Carrubba P, CONTE M, Raga R, Salieri V (2011). When wrong design is the main problem in landfilling. In: Sardinia 2011, 13th International Waste Management and Landfill Symposium. 737, CISA Publisher, ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, ITALY, 3 - 7 October 2011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
155.	Contributo in Atti di convegno	COSSU R, P. CARRUBBA, CONTE M, RAGA R, SALIERI V (2011). When wrong design is the main problem in landfilling. In: Sardinia 2011. cisa, ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Contributo in Atti di convegno	A. Giordano, L. Bifulco, F. Chiementin (2011). Let's take a look to the project. In: Local Organizing Committee. IMProVe 2011- International Conference on Innovative Methods in Product Design. Venice - Italy, giugno 2011, vol. 1, PADOVA:edizioni libreria cortina, ISBN: 9788877843289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Contributo in Atti di convegno	D. Gawin, F. Pesavento (2011). Reliability of the results of simplified mathematical models of concrete degradation in fire conditions. In: Mat. LVII Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB Krynica2011. Rzeszów-Krynica (Poland) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Abstract in Atti di convegno	D.P. Viero D.P., A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina, R. Genevois (2011). A coupled hydrodynamic and breach formation model to simulate floodplain inundations: the case study of the Bacchiglione River. In: Abstract Volume. vol. NH21B-1513, San Francisco (USA), 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Abstract in Atti di convegno	Viero D.P., A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina, R. Genevois (2011). A fully coupled hydrodynamic and breach formation model to simulate floodplain inundation: the case study of the Muson dei Sassi River (Italy).. In: EGU General Assembly 2011. vol. Vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
160.	Abstract in Atti di convegno	Maritan L., Waksman Y., Secco M., Lampronti G., Mazzoli C. (2011). Alteration of lead-glazed ware and amphorae from shipwrecks in the Black Sea (Ukraine). . In: EMAC2011. p. 38, Vienna, Austria, 29 September-1October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos A., S.M. Mudd, L. Carniello (2011). An analytical biogeomorphic model for salt-marsh equilibrium states and transient dynamics. In: Abstract Volume. vol. B13I-05 , San Francisco USA, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
162.	Abstract in Atti di convegno	M. Marani, A. D'Alpaos, C. Da Lio (2011). Biogeomorphology of tidal landforms: physical and biological processes shaping the tidal landscape . In: Abstract Volume. vol. EP52B-01, San Francisco, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
163.	Abstract in Atti di convegno	C. Da Lio, A. D'Alpaos, M. Marani (2011). Biomorphological modeling of tidal landscapes: the role of physical and biological processes in determining equilibrium states and transient dynamics. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Abstract in Atti di convegno	M. CAMPORESE, A Furman, J A Huisman, P Salandin (2011). Comparison of coupled hydrogeophysical inversion techniques for salt tracer experiments. In: 2011 Fall Meeting, AGU. San Francisco, Calif., 5-9 Dec., vol. Abstract H43E-1276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Abstract in Atti di convegno	Chambon J C, Lemming G, Manoli G, Broholm M M, Bjerg P L, Binning P J (2011). Design requirements for ERD in diffusion-dominated media: how do injection interval, bioactive zones and reaction kinetics affect remediation performance?. In: AGU Fall Meeting 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
166.	Abstract in Atti di convegno	C. Da Lio, A. D'Alpaos, M. Marani (2011). Evolution through mutation and selection of biological and morphological features in the intertidal zone. In: Abstract Volume. vol. B11B-0486 , San Francisco, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2011). How do salt-marsh ecosystems respond to changes in the environmental forcings?. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Abstract in Atti di convegno	Crestani E, M. CAMPORESE, Salandin P (2011). Hydraulic conductivity estimate via tracer test and ensemble Kalman filter data assimilation: theoretical and numerical fundamentals. In: 2011 Fall Meeting, AGU. San Francisco, Calif., 5-9 Dec., vol. H23D-1294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Crestani E, Camporese M, Salandin P (2011). Hydraulic conductivity estimate via tracer test and ensemble Kalman filter data assimilation: theoretical and numerical fundamentals. In: 2011 Fall Meeting, AGU, San Francisco, California. San Francisco, California, USA, 5-9 Dicembre 2011		

169.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
170.	Abstract in Atti di convegno	L.Stefanon, L.Carniello, A. D'Alpaos (2011). Laboratory observations on tidal network growth and development. In: Abstract Volume . Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Abstract in Atti di convegno	Luana Stefanon, Luca Carniello, Andrea DAlpaos, Stefano Lanzoni (2011). Laboratory observations on tidal network growth and development. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
172.	Abstract in Atti di convegno	M. Marani, A. D'Alpaos, S. Lanzoni, M. Santalucia (2011). Marsh margin retreat due to wind waves. In: Abstract Volume. Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Abstract in Atti di convegno	POMARO B, SALOMONI V.A, GRAMEGNA F, PRETE G, C. MAIORANA (2011). Radiation damage assessment on nuclear facilities using Monte Carlo techniques. In: Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2011. Kos, Greece, june 20-22 (invited paper) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
174.	Abstract in Atti di convegno	SECCO M., ARTIOLI G., DALLA BENETTA M., DA PORTO F., COLETTI C. (2011). Restoration of cultural heritage masonry structures damaged by the 2009 Abruzzo earthquake: materials and methods. In: Abstract volume. vol. Vb-C-10, L'Aquila, 26-30 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Abstract in Atti di convegno	Teatini P, Scudiero E, Braga F, Piragnolo D, Deiana R, Manoli G, Berti A, Morari F (2011). Saltwater contamination in the Venice Lagoon margin. Effects on soil productivity. In: AGU Fall Meeting 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
176.	Abstract in Atti di convegno	Luca Carniello, Andrea Defina, Luigi DAlpaos. (2011). Sand-Mud Sediment Transport induced by tidal currents and wind waves in shallow microtidal basins. In: AGU fall meeting 2011. San Francisco (California), 5-9 december 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
	Abstract in Atti	L. Carniello, A. Defina, A. D'Alpaos (2011). Sand-Mud Sediment Transport induced by tidal currents and wind waves in shallow microtidal basins. In: Abstract Volume. vol. EP33A-0908 , San Francisco (USA), 5-9/12/2011

177.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
178.	Abstract in Atti di convegno	M. CAMPORESE, M. PUTTI, P. SALANDIN, P. TEATINI (2011). Spatial variability of CO2 emissions in a drained farmed peatland of the Venice watershed, Italy. In: AGRI-SENSING 2011 International Symposium on Sensing in Agriculture In Memory of Dahlia Greidinger. Haifa, Israel, 21-24 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Abstract in Atti di convegno	Maritan L., Secco M., Mantovani V. (2011). The decorated Padan terra sigillata from Adria (north-eastern Italy): provenance and production technology. In: EMAC2011. p. 62, Vienna, Austria, 29 September-1 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Poster	R. Paparella (2011). Applicabilità dei prodotti edili fotovoltaici nei centri storici. In: -. Involucri solari. Bressanone, 6-7 Dicembre 2011, ISBN: 9783981205343 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
181.	Poster	Manoli G, Chavarro-Rincon D, Marani M, Putti M, Wolski P, Murray-Hudson M, Caylor K K (2011). Groundwater-vegetation interactions in the small-scale dynamics of the Okavango Delta. In: AGU Fall Meeting 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	M.R. Valluzzi, M. Panizza, G. Giacometti (2011). rilem 223 TC MSC Data warehouse. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Altro	MODENA C, DA PORTO F, VALLUZZI M R, BETTIOL G, CASARIN F, DALLA BENETTA M, GARBIN E, GIRARDELLO P, GUIDI G, LORENZONI F, MAZZON N, MODELE F, UNARI M, NICOLINI L, PANIZZA M, SILVA B, SIMONATO E, STIEVANIN E (2011). Cultural heritage buildings and the Abruzzo Earthquake: performance and post-earthquake actions. In: Acta of the international workshop. Training Course in Italy and Visit to the Salone del Restauro in Ferrara, 27 March - 2 April 2011, Quaderni di Assorestauro.. p. 38-43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
3.	Altro	G. Guidi (2011). Displacement Capacity of Load-Bearing Masonry as a Basis for Seismic Design. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

C. MAIORANA (2011). Master Incendio all'interno di edifici ad alta frequentazione. In: Istituto Internazionale di Ricerca, Milano.

4. Altro
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

5. Altro
Majorana C.E, Salomoni V.A, Muraro D (2011). Seismic analysis of the MITICA bio-shielding, Technical Report. In: F4E Grant F4E-2009-GRT32-PMS-H.CD Components and infrastructures of PRIMA (ex NBTF) .
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	NARNE E, D'ESTE E (a cura di) (2011). Daur Pavillon. Di NARNE E, D'ESTE E. p. 1-67, Padova:CLEUP, ISBN: 9788861297715 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Curatela	A. Giordano, S. Zaggia (a cura di) (2011). Il rilievo per la conoscenza. Il Complesso d'Ingegneria di Daniele Donghi. Di A. Giordano, S. Zaggia. vol. 1, Padova:CLEUP PADUA, ISBN: 9788861298989 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17, ICAR/18
3.	Curatela	SAVINO Michelangelo, Fregolent Laura (a cura di) (2011). L'Università dopo la 240. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 100, p. 147-228, Milano: Franco Angeli Riviste SRL:viale Monza 106, I 20127 Milan Italy:011 39 02 2895762, 011 39 02 289562, EMAIL: riviste@francoangeli.it, INTERNET: http://www.francoangeli.it , Fax: 011 39 02 2891515, ISSN: 0004-0177 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Curatela	SAVINO Michelangelo, Fregolent Laura (a cura di) (2011). L'Università dopo la 240. Il dibattito continua . ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 101-102, p. 167-248, Milano: Franco Angeli Riviste SRL:viale Monza 106, I 20127 Milan Italy:011 39 02 2895762, 011 39 02 289562, EMAIL: riviste@francoangeli.it, INTERNET: http://www.francoangeli.it , Fax: 011 39 02 2891515, ISSN: 0004-0177 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Curatela	Concheri G, Meneghello R, Savio G (a cura di) (2011). Proceedings of IMProVe 2011 International Conference on Innovative Methods in Product Design. Di AA.VV.. p. 1-1111, Padova:Libreria Cortina, ISBN: 978-88-7784-334-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1			E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione			

1.	Articolo in rivista	Rinaldo A, Blokesch M, Bertuzzo E, Mari L, Righetto L, Murray M, Gatto M, Casagrandi R, Rodriguez-Iturbe I (2011). A Transmission Model of the 2010 Cholera Epidemic in Haiti. ANNALS OF INTERNAL MEDICINE, vol. 155, p. 403-404, ISSN: 0003-4819, doi: 10.1059/0003-4819-155-6-201109200-00018 Web of Science: WOS:000295033400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	M. Ostoich, E. Aimo, D. Fassina, Barbaro J, M. Vazzoler, C. Soccorso and C. Rossi (2011). Biologic impact on the coastal belt of the province of Venice (Italy, Northern Adriatic Sea): preliminary analysis for the characterization of the bathing water profile. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 18, p. 247-259, ISSN: 0944-1344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
3.	Articolo in rivista	Muneepeerakul CP, Muneepeerakul R, Miralles-Wilhelm F, Rinaldo A, Rodriguez-Iturbe I (2011). Dynamics of wetland vegetation under multiple stresses: a case study of changes in sawgrass trait, structure, and productivity under coupled plant-soil- microbe dynamics. ECOHYDROLOGY, vol. 4, p. 757-790, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.165 Web of Science: WOS:000297205200003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Alberto Lamberti, Luca Martinelli, M. Gabriella Gaeta, Matteo Tirindelli, John Alderson (2011). Experimental spatial correlation of wave loads on front decks. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 81-90, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.636933 Web of Science: WOS:000299002900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	D. BOSO, LEFIK M, SCHREFLER B.A (2011). Generalised Self-Consistent Like Method for Mechanical Degradation of Fibrous Composites. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, vol. 91(12), p. 967-978, ISSN: 0044-2267, doi: 10.1002/zamm.201000209 Scopus: 2-s2.0-80755143372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Nicotina L, Tarboton DG, Tesfa TK, Rinaldo A (2011). Hydrologic controls on equilibrium soil depths RID G-8972-2011. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009538 Web of Science: WOS:000290107400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Tobin C, Nicotina L, Parlange MB, Berne A, Rinaldo A (2011). Improved interpolation of meteorological forcings for hydrologic applications in a Swiss Alpine region. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 401, p. 77-89, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.02.010 Web of Science: WOS:000290072000007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

8.	Articolo in rivista	B.A. Schrefler, D.P. Boso, F. Pesavento, D. Gawin, M. Lefik (2011). Mathematical and numerical multiscale modelling of multiphysics problems. COMPUTER ASSISTED MECHANICS AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 18, p. 91-113, ISSN: 1232-308X Scopus: 2-s2.0-84861557060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Rodriguez-Iturbe I, Caylor KK, Rinaldo A (2011). Metabolic principles of river basin organization RID B-7734-2008. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 11751-11755, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1107561108 Web of Science: WOS:000292876900016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Singh A., S. LANZONI, P. R. Wilcock, and E. Foufoula-Georgiou (2011). Multiscale statistical characterization of migrating bed forms in gravel and sand bed rivers. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, p. 1-26, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR010122 Web of Science: WOS:000298613400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	D.P. Boso, S. Lee, M. Ferrari, B.A. Schrefler, P. Decuzzi (2011). Optimizing particle size for targeting diseased microvasculature: from experiments to artificial neural networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 6, p. 1517-1526, ISSN: 1176-9114, doi: 10.2147/IJN.S20283 Scopus: 2-s2.0-84862833470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Suweis S, Porporato A, Rinaldo A, A. MARITAN (2011). Prescription-induced jump distributions in multiplicative Poisson processes. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 061119, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.061119 Scopus: 2-s2.0-79961057145 Web of Science: WOS:000291703800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	L. MARTINELLI, ZANUTTIGH B, KOFOED J.P (2011). Selection Of Design Power Of Wave Energy Converters Based On Wave Basin Experiments. RENEWABLE ENERGY, vol. 36(11), p. 3124-3132, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2011.03.021 Web of Science: WOS:000292441400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Bertuzzo E, Suweis S, Mari L, A. MARITAN, Rodriguez-Iturbe I, Rinaldo A (2011). Spatial effects on species persistence and implications		

for biodiversity. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 4346-4351, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1017274108

14. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79952732789
Web of Science: WOS:000288450900022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

15. Articolo in rivista
Shah SHH, Vervoort RW, Suweis S, Guswa AJ, Rinaldo A, van der Zee SEATM (2011). Stochastic modeling of salt accumulation in the root zone due to capillary flux from brackish groundwater. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009790
Web of Science: WOS:000294782400001
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

16. Articolo in rivista
S. Suweis, M. Konar, C. Dalin, N. Hanasaki, A. Rinaldo, I. Rodriguez-Iturbe (2011). Structure and controls of the global virtual water trade network. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. n/a, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL046837
Scopus: 2-s2.0-79956345850
Web of Science: WOS:000290871800001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Daniela P. Boso, Marek Lefik, Bernhard A. Schrefler (2011). Artificial Neural Networks in Generalized Self Consistent Homogenization. In: Autori Vari. Trends & Challenges in Computational Mechanics. p. 51-52, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto Padova, ISBN: 9788896477229
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)
D.P. Boso, M. Lefik, B.A. Schrefler (2011). Micro Fibre Cracking and Macro Non Linear Behaviour of Composites using Generalized Self Consistent Homogenisation. In: Autori Vari. Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering IV. Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788487867590
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, P. LITEWKA, B.A. SCHREFLER (2011). Thermo-Mechanical Coupling in Beam-to-Beam Contact. In: Autori Vari. Recent Developments and Innovative Applications in Computational Mechanics. p. 9-16, BERLIN HEIDELBERG:D. Mueller-Hoepppe, S. Loehnert, S. Reese, ISBN: 9783642174834, doi: 10.1007/978-3-642-17484-1
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	ISLAMI K., DA PORTO F., DALLA BENETTA M., CASARIN F., MODENA C. (2011). Dynamic identification and health monitoring of two concrete arc bridges. In: 1st Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and rehabilitation of Civil Structures (SMAR2011). Dubai, UAE, February 10-11, 2011, ISBN: 9783905594584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	ISLAMI K., TECCHIO G., DA PORTO F., MODENA C. (2011). Dynamic validation of a masonry arch bridge seismic retrofit. In: EVACES 2011 Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Varenna, Italy, 3-5 October 2011, p. 147-154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Sanavia L., L. Luison, L. Laloui (2011). Finite element modelling of thermo-elasto-plastic multiphase porous materials. In: Trends & Challenges in Computational Mechanics TCCM2011. Padua, Italy, 12-14 September 2011, ISBN: 9788896477229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	ANDERSEN T.L., P. FRIGAARD, M.R. RASMUSSEN, L. MARTINELLI (2011). LOADS ON WIND TURBINES ACCESS PLATFORMS WITH GRATINGS. In: Proc. of the 23rd International Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32(2010), p. 1-13, s.l.:Coastal Engineering Research Council, ISSN: 2156-1028, Shangai, June 30 July 5, 2010. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	XOTTA G, SALOMONI V.A., WILLAM K.J, MAZZUCCO G, MAJORANA C.E (2011). Macro vs. Meso-scale Modelling of Concrete under High Temperature Conditions. In: Proceedings of CFRAC 2011. Barcelona, Spain, june 6-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Bernhard A. Schrefler, Daniela P. Boso, Francesco Pesavento, Dariusz Gawin, Marek Lefik (2011). Mathematical and numerical multiscale modelling. In: CMM-2011 Computer Methods in Mechanics. p. 1-4, Warsaw:CMM 2011 - Computer Methods in Mechanics, Warsaw (Polonia), 912 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	B A Schrefler, G Sciumè, S E Shelton, W G Gray, C T Miller, F Pesavento, P Decuzzi, and M Ferrari (2011). Mechanics of porous media: from geomaterial to tumor growth modelling. In: R.Owen, E. Onate, D. Peric, B. Suarez. Proceedings of the XI International Conference on Computational Plasticity. Fundamentals and applications.. Barcelona, Spain, 7-9 September 2011, BARCELONA:CIMNE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

8.	Contributo in Atti di convegno	RUOL P, B. ZANUTTIGH, L. MARTINELLI, J. P. KOFOED, P. FRIGAARD (2011). NEAR-SHORE FLOATING WAVE ENERGY CONVERTERS: APPLICATIONS FOR COASTAL PROTECTION. In: Proc. 23rd International Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32 (2010), p. 1-12, World Scientific, ISSN: 2156-1028, Shangai, China, June 30 July 5, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	CASARIN F., MODENA C., AOKI T., DA PORTO F., LORENZONI F. (2011). Structural Health Monitoring of historical buildings: preventive and post-earthquake controls. In: Proc. of the 5th Int. Conf. on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure - SHMII-5. Cancún, Mexico, December 11-15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	L. MARTINELLI, A. LAMBERTI, M.G. GAETA, M. TIRINDELLI, J. ALDERSON, S. SCHIMMELS (2011). Wave loads on exposed jetties: description of large scale experiments and preliminary results. In: Proc. 23rd International Conference Coastal Engineering 2010. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, vol. 32(2010), p. 1-12, s.l.:Coastal Engineering Research Council, ISSN: 2156-1028, Shangai, China, June 30 July 5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Abstract in Atti di convegno	Maritan L., Waksman Y., Secco M., Lampronti G., Mazzoli C. (2011). Alteration of lead-glazed ware and amphorae from shipwrecks in the Black Sea (Ukraine). . In: EMAC2011. p. 38, Vienna, Austria, 29 September-1October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos A., S.M. Mudd, L. Carniello (2011). An analytical biogeomorphic model for salt-marsh equilibrium states and transient dynamics. In: Abstract Volume. vol. B13I-05 , San Francisco USA, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Abstract in Atti di convegno	Chambon J C, Lemming G, Manoli G, Broholm M M, Bjerg P L, Binning P J (2011). Design requirements for ERD in diffusion-dominated media: how do injection interval, bioactive zones and reaction kinetics affect remediation performance?. In: AGU Fall Meeting 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2011). How do salt-marsh ecosystems respond to changes in the environmental forcings?. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

15.	Poster	Manoli G, Chavarro-Rincon D, Marani M, Putti M, Wolski P, Murray-Hudson M, Caylor K K (2011). Groundwater-vegetation interactions in the small-scale dynamics of the Okavango Delta. In: AGU Fall Meeting 2011.
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Majorana C.E, Salomoni V.A, Muraro D (2011). Seismic analysis of the MITICA bio-shielding, Technical Report. In: F4E Grant F4E-2009-GRT32-PMS-H.CD Components and infrastructures of PRIMA (ex NBTF) .
		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 (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BOTTER	Gianluca	Premio alla Persona	Editors Citation for Excellence in Refereeing	Outstanding contribution to readers and authors of Water Resources Research	2011	American Geophysical Union	ITA		
2.	MAIORANA	Carmelo	Premio al Prodotto	IMACS 2011	Eighth most successful IMACS 2011 papers published in Mathematics and Computers in Simulation	2011	IMACS	BEL		MAJORANA C.E., SALOMONI V.A, MAZZUCCO G, KHOURY G.A (2010). An approach for modeling concrete spalling in finite strains. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 80, p. 1694-1712, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2009.05.011
3.	SALOMONI	Valentina	Premio al Prodotto	IMACS Award		2011	IMACS	UMI		MAJORANA C.E., SALOMONI V.A, MAZZUCCO G, KHOURY G.A (2010). An approach for modeling concrete spalling in finite strains. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 80, p.



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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.	RINALDO	Andrea	Foreign Member	2006	US National Academy of Engineering	USA	https://www.nae.edu/
5.	RINALDO	Andrea	Foreign Member	2006	Royal Swedish Academy of Sciences	SWE	http://www.kva.se/en/
6.	RINALDO	Andrea	Socio Effettivo (Segretario Classe di Scienze MMFFNN 2004-)	1998	Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti	ITA	www.istitutoveneto.it
7.	RINALDO	Andrea	Fellow	2000	American Geophysical Union	USA	www.agu.org
8.	ROSSI	Riccardo	Coordinator	2011	Euro Working Group on Transportation - EURO (Association of European Operational Research Societies)		www.ewgt.org
9.	ROSSI	Riccardo	Member of the Steering Committee	2007	Italian Society of Transportation Academics (SIDT)	ITA	www.sidt.org
10.	SIMONINI	Paolo	Componente del Consiglio Scientifico	2002	Società di ricerca internazionale INTERPRAEVENT	AUT	www.interpraevent.at
11.	STENDARDO	Luigi	Membro	2010	Rete vitruvio - Rete Interuniversitaria Italiana di Architettura, SSD ICAR/14-15-16	ITA	http://retevitruvio.it
12.	STENDARDO	Luigi	Membro	2008	Circolo Georges Sadoul - Istituto Italiano per gli Studi Filosofici	ITA	http://www.sadoul.altervista.org/
13.	STENDARDO	Luigi	Membro	2007	AISI - Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria	ITA	http://www.aising.it
14.	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 (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	------------	--

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CAMPORESE	Matteo	Visiting Researcher	Technion Israel Institute of Technology	ISR	09/10/2010	06/03/2011	5 mesi
2.	GIORDANO	Andrea	Visiting Researcher	Duke University	USA	16/06/2011	06/12/2015	54 mesi
3.	NARNE	Edoardo	Attività didattica	Universidad de Alcalá	ESP	01/11/2011	08/11/2011	8 giorni

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CONCHERI	Gianmaria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Innovative Methods in Product Design IMProVE 2011	2011
2.	GIORDANO	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	INPROVE	2011
3.	SIMONINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXIV Convegno di Geotecnica - AGI - Napoli 2011	2011