



Anno 2012

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Colombo R.M., Ferrari F., Garavello M., Maternini G. (2012). 2-Phase Hyperbolic Models for Urban Traffic. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROADS AND AIRPORTS, vol. 2, p. 1-12, ISSN: 2036-2595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Bassi A., Aravas N., Genna F. (2012). A Linear Complementarity formulation of rate-independent finite-strain elastoplasticity. Part I: Algorithm for numerical integration. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 35, p. 119-127, ISSN: 0997-7538 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	Bassi A., Aravas N., Genna F. (2012). A Linear Complementarity formulation of rate-independent finite-strain elastoplasticity. Part II: Calculation of bifurcation and limit points. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 35, p. 128-137, ISSN: 0997-7538 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Articolo in rivista	Roberto Ranzi, Thanh Hung Le, Maria Cristina Rulli (2012). A RUSLE approach to model suspended sediment load in the Lo river (Vietnam): effect of reservoirs and land use changes. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 422-423, p. 17-29, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.12.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	Daniele Tonelli, Lorenzo Bardella, Michele Minelli (2012). A critical evaluation of mechanical models for sandwich beams. JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS, vol. 14, p. 629-654, ISSN: 1099-6362, doi: 10.1177/1099636212444656 Web of Science: WOS:000311421700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Lorenzo Bardella, Alessandro Sfreddo, Carlo Ventura, Maurizio Porfiri, Nikhil Gupta (2012). A critical evaluation of micromechanical models for syntactic foams. MECHANICS OF MATERIALS, vol. 50/C, p. 53-69, ISSN: 0167-6636, doi: 10.1016/j.mechmat.2012.02.008

6.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000306248600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Secchi P. (2012). A higher-order Hardy-type inequality in anisotropic Sobolev spaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, ISSN: 1687-9643, doi: 10.1155/2012/129691</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Coulombel Jean-Francois, Morando A, Secchi P, Trebeschi P (2012). A priori estimates for 3D incompressible current-vortex sheets. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 247-275, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1340-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Bonetti E., Bonfanti G., Rossi R. (2012). Analysis of a unilateral contact problem taking into account adhesion and friction. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, p. 438-462, ISSN: 0022-0396</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860603499</p> <p>Web of Science: WOS:000304728300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Genna F., Gelfi P. (2012). Analysis of the lateral thrust in bolted steel buckling-restrained braces. Part 1: experimental and numerical results. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, vol. 138, p. 1231-1243, ISSN: 0733-9445</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Genna F., Gelfi P. (2012). Analysis of the lateral thrust in bolted steel buckling-restrained braces. Part 2: engineering analytical estimates. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, vol. 138, p. 1244-1254, ISSN: 0733-9445</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Collivignarelli C., De Felice V., Di Bella V., Sorlini S., Torretta V., Vaccari M. (2012). Assessment of sanitary infrastructures and polluting loads in Pojuca river (Brazil). WATER PRACTICE &amp; TECHNOLOGY, vol. 7, ISSN: 1751-231X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>ANGI B (2012). Atelier Lacaton &amp; Vassal. WAVE, ISSN: 2038-6257</p> <p>Lingua: ITA</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
14.	Articolo in rivista	Sorlini S. (2012). Autorizzazione integrata ambientale degli impianti di depurazione delle acque: indagine del gruppo di lavoro sull'applicazione dell'AIA negli impianti di depurazione. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XLI, p. 133, ISSN: 0394-5871  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	Mielke Alexander, Rossi Riccarda, Savare' Giuseppe (2012). BV solutions and viscosity approximations of rate-independent systems. ESAIM. COCV, vol. 18, p. 36-80, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2010054  Scopus: 2-s2.0-84856864807 Web of Science: WOS:000300390600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	Grossi G., Caronna P., Ranzi R (2012). Bilancio di massa del ghiacciaio del Mandrone nel clima attuale e in quello prevedibile. L'ACQUA, vol. 1, p. 47-60, ISSN: 1125-1255  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	Pedrazzani R, Ceretti E., Zerbini I., Casale R., Gozio E., Bertanza G., Gelatti U., Donato F., Feretti D. (2012). Biodegradability, toxicity and mutagenicity of detergents: integrated experimental evaluations.. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 84, p. 274-281, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.07.023  Scopus: 2-s2.0-84865609198 Web of Science: WOS:000308771900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	A. Sanzeni, A. J. Whittle, J. T. Germaine, F. Colleselli (2012). Compression and Creep of Venice Lagoon Sands. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138, p. 1266-1276, ISSN: 1090-0241  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	V. Di Bella, M. Ali, M. Vaccari (2012). Constraints to healthcare waste treatment in low-income countries a case study from Somaliland. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 30, p. 572-575, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X11427943  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Eccel E., Cau P., Ranzi R. (2012). Data reconstruction and homogenization for reducing uncertainties in high-resolution climate analysis in Alpine regions. THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol. UNICO, ISSN: 0177-798X, doi: 10.1007/s00704-012-0624-z

20.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Articolo in rivista	BALISTROCCHI M., GROSSI G., BACCHI B. (2012). Deriving a practical analytical-probabilistic method to size flood routing reservoirs. TECHNICAL REPORTS / UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BRESCIA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, vol. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	M. Vaccari, V. Torretta, C. Collivignarelli (2012). Effect of Improving Environmental Sustainability in Developing Countries by Upgrading Solid Waste Management Techniques: a Case Study. SUSTAINABILITY, vol. 4, p. 2852-2861, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su4112852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	Lorenzo Bardella, Daniele Tonelli (2012). Explicit analytic solutions for the accurate evaluation of the shear stresses in sandwich beams. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 138, p. 502-507, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000348 Web of Science: WOS:000305013000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	CATANIA D (2012). Finite Dimensional Global Attractor for 3D MHD-alpha Models: A Comparison. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 14, p. 95-115, ISSN: 1422-6928, doi: 10.1007/s00021-010-0041-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
25.	Articolo in rivista	Alberto Meda, Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari (2012). Flexural behaviour of RC beams in Fibre Reinforced Concrete. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 2930-2937, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.06.003 Scopus: eid=2-s2.0-84866741032 Web of Science: WOS:000310403600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	Filippo Dell'Oro (2012). Global attractors for strongly damped wave equations with subcritical-critical nonlinearities. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 1015-1027, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2013.12.1015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
27.	Articolo in rivista	CATANIA D., SECCHI P. (2012). Global regularity for some MHD-alpha systems. RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 3, p. 25-39, ISSN: 0035-6298 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

- |     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 28. | Articolo in rivista | <p>Kovarik H., Laptev A. (2012). Hardy inequalities for Robin Laplacians. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 4972-4985, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.03.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859872868<br/>Web of Science: WOS:000303625600003<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br/>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>  |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Kovarik H. (2012). Heat kernels of two-dimensional magnetic Schroedinger and Pauli operators. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 44, p. 351-374, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0437-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860622890<br/>Web of Science: WOS:000303534200003<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br/>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p> |
| 30. | Articolo in rivista | <p>GROSSI G., CARONNA P., RANZI R. (2012). Hydrologic vulnerability to climate change of the Mandrone glacier (Adamello-Presanella group, Italian Alps). TECHNICAL REPORTS / UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BRESCIA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, vol. 2012</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02<br/>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>   |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Preti M, Bettini N, Plizzari G (2012). INFILL WALLS WITH SLIDING JOINTS TO LIMIT INFILL-FRAME SEISMIC INTERACTION: LARGE SCALE EXPERIMENTAL TEST. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 16(1), p. 125-141, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2011.579815</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br/>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>                                     |
| 32. | Articolo in rivista | <p>Roberto Busi (2012). Il coordinamento RUR, per il progresso scientifico dell'Urbanistica. TEMA, ISSN: 1970-9889</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br/>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>   |
| 33. | Articolo in rivista | <p>Roberto BUSI (2012). Il punto di vista. L'assetto viario della città amica. STRADE &amp; AUTOSTRADE, ISSN: 1723-2155</p> <p>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br/>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>  |
|     |                     | <p>Vaccari M., Vitali F., Mazzù A. (2012). Improved cookstove as an appropriate technology for the Logone Valley (Chad - Cameroon): Analysis of fuel and cost savings. RENEWABLE ENERGY, vol. 47, p. 45-54, ISSN: 0960-1481</p> <p>Scopus: 84860860417</p>   |

34.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000305712700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Michela Tiboni, Silvia Rossetti (2012). L'utente debole quale misura dell'attrattività urbana. TEMA, p. 91-102, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/1200</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Boffi Daniele, Cavallini Nicola, Gardini Francesca, Gastaldi Lucia (2012). Local mass conservation of Stokes finite elements. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 52, p. 383-400, ISSN: 0885-7474, doi: 10.1007/s10915-011-9549-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Bochicchio I., Giorgi C., Vuk E. (2012). Long-term dynamics of the coupled suspension bridge system. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, p. 1250021-1-1250021-22, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202512500212</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>ANGI B (2012). Manipolazioni anti tabula rasa. WAVE, ISSN: 2038-6257</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
39.	Articolo in rivista	<p>F. Dell'Oro, V. Pata (2012). Memory relaxation of type III thermoelastic extensible beams and Berger plates. EVOLUTION EQUATIONS AND CONTROL THEORY, vol. 1, p. 251-270, ISSN: 2163-2480</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Giacomini (2012). On the energetic formulation of the Gurtin and Anand model in strain gradient plasticity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 527-552, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.527</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855383426</p> <p>Web of Science: WOS:000298416100006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
41.	Articolo in rivista	<p>TORQUATI M, BELLERI A, RIVA P (2012). Progettazione degli impalcati prefabbricati per il trasferimento di forze orizzontali. INDUSTRIE MANUFATTI CEMENTIZI, p. 20-29, ISSN: 2225-6040</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

42.	Articolo in rivista	<p>Morando A., Trebeschi P. (2012). Regularity of weakly well posed non characteristic boundary value problems. JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 421-472, ISSN: 1662-9981, doi: 10.1007/s11868-012-0055-8</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Sorlini S., Gialdini F., Collivignarelli C. (2012). Removal of cyanobacterial cells and Microcystin-LR from drinking water using a hollow fiber microfiltration pilot plant. DESALINATION, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2012.09.028</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Sorlini S., A. Sanzeni, L. Rondi (2012). Reuse of steel slag in bituminous paving mixtures. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 209-210, p. 84-91, ISSN: 0304-3894</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>M. TIRA, C. CONFORTINI, R. BONOTTI (2012). Ri-pianificazione Territoriale a L'Aquila e Struttura Territoriale Minima. PLANUM, vol. 2/2012, p. 1-8, ISSN: 1723-0993</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Sorlini S., C. Collivignarelli (2012). Rimozione dei cianobatteri nella potabilizzazione delle acque di lago. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XLI, p. 208-216, ISSN: 0394-5871</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>L. Giuzzi, A. Pasotti (2012). Sampling Complete Designs. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 488-497, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.02.034</p> <p>Scopus: s2.0-81955168135 Web of Science: WOS:000299148300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Gilles Francfort, Alessandro Giacomini (2012). Small strain heterogeneous elasto-plasticity revisited. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 65, p. 1185-1241, ISSN: 0010-3640, doi: 10.1002/cpa.21397</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862766539 Web of Science: WOS:000305559700001 Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

49. Articolo in rivista

Boffi Daniele, Gardini Francesca, Gastaldi Lucia (2012). Some remarks on eigenvalue approximation by finite elements. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 85, p. 1-77, ISSN: 0302-9743

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

50. Articolo in rivista

Alberto Salvadori, Martin Schanz (2012). Special Issue Dedicated to IABEM 2011. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 51, p. 375-376, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-012-0825-4

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

51. Articolo in rivista

A. Sanzeni, D. Grazioli, F. Colleselli (2012). Specific surface area and applicability of the Kozeny-Carman equation to predict soils hydraulic conductivity.. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 2, p. 42-56, ISSN: 0557-1405

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

52. Articolo in rivista

Carini A., Genna F. (2012). Stability and strength of old masonry vaults under compressive longitudinal loads: engineering analyses. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 40, p. 218-229, ISSN: 0141-0296

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

53. Articolo in rivista

Boffi D., Cavallini N., Gardini F., Gastaldi L. (2012). Stabilized Stokes elements and local mass conservation . BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 5, p. 543-573, ISSN: 1972-6724

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

54. Articolo in rivista

Clara Zambelli, Claudio di Prisco, Rocco Lagioia (2012). Strain accumulation in dense sands due to shear stress cycles. GEOMECHANICS AND GEOENGINEERING, vol. 7, p. 1-14, ISSN: 1748-6033, doi: 10.1080/17486025.2011.579186

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

55. Articolo in rivista

F. Dell'Oro, V. Pata (2012). Strongly damped wave equations with critical nonlinearities. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5723-5735, ISSN: 1873-5215

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

MOISELLO U, M. TOMIROTTI (2012). Sulla relazione tra portata media giornaliera e al colmo. L'ACQUA, vol. (4), p. 31-41, ISSN:

56.	Articolo in rivista	<p>1125-1255</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Valerio Giulia, Marco Pilotti, Clelia Luisa Marti, and Jörg Imberger (2012). The structure of basin scale internal waves in a stratified lake in response to lake bathymetry and wind spatial and temporal distribution: Lake Iseo, Italy.. LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY, vol. 57, p. 772-786, ISSN: 0024-3590, doi: 10.4319/lo.2012.57.3.0772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
58.	Articolo in rivista	<p>M.C. Collivignarelli, M. Canato, M. Vaccari (2012). Trattamento di terreni contaminati da idrocarburi mediante biopile. ECO, vol. 19, p. 54-57</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Rotach M. W., Arpagaus M., Dorninger M., Hegg C. Montani A., Ranzani R. (2012). Uncertainty propagation for flood forecasting in the Alps: different views and impacts from MAP D-PHASE. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 2439-2448, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-2439-2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Giuzzi Luca, Korchmaros Gabor (2012). Unitals in <math>SPG(2,q^2)</math> with a large 2-point stabiliser. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 532-535, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.03.017</p> <p>Scopus: s2.0-81955163064</p> <p>Web of Science: WOS:000299148300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
61.	Articolo in rivista	<p>ANGI B (2012). Urban Splash Group Limited. WAVE, ISSN: 2038-6257</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Mielke A., Rossi R., Savare' G. (2012). Variational Convergence of Gradient Flows and Rate-Independent Evolutions in Metric Spaces. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 80, p. 381-410, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-012-0190-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870699260</p> <p>Web of Science: WOS:000312085800008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

Sorlini S., Crotti B. M., Collivignarelli M. C. (2012). Verifiche di funzionalità degli impianti di potabilizzazione - Parte II: casi di studio. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XLI n.5 settembre-ottobre, p. 364-373, ISSN: 0394-5871

63. Articolo in rivista  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Collivignarelli M. C., Crotti B. M., Sorlini S. (2012). Verifiche di funzionalità degli impianti di potabilizzazione: il caso di Mortara (PV) - Parte I. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XLI n.4 luglio-agosto, p. 269-276, ISSN: 0394-5871

64. Articolo in rivista  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Treccani Gian Paolo (2012). "Voci di un'Italia bambina". Monumenti, toponomastica e allestimenti celebrativi nella costruzione della città risorgimentale. In: Gian Paolo Treccani. Città risorgimentali. programmi commemorativi e trasformazioni urbane nell'Italia postunitaria. vol. unico, p. 5-20, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820401399 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bigoni R., Sorlini S. (2012). A parabolic concentrator for drinking water pasteurization in rural areas of developing countries. In: a cura di Luciano Morselli. Atti dei seminari di Ecomondo 2012 "Le vie dello sviluppo attraverso la Green Economy". vol. Volume unico, p. 258-264, RAVENNA:Maggioli editore, ISBN: 978883877708X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Arenghi Alberto (2012). Accessibilità ai beni architettonici: il caso della rampa a gradino agevolato per i ponti di Venezia. In: Ilaria Garofalo e Christina Conti (a cura di). ACCESSIBILITÀ E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI. Temi per la progettazione di luoghi e spazi per tutti. vol. UNICO, p. 29-41, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820414115 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MATERNINI (2012). Alcuni elementi per l'aggiornamento del "regolamento recante norme per la definizione delle caratteristiche tecniche delle piste ciclabili". In: AA.VV.. Mobilità ciclistica. Metodi, politiche e tecniche.. vol. XVI, p. 187-204, FORLÌ:EGAF EDIZIONI S.R.L., ISBN: 9788884824684 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tiboni M., Rossetti S. (2012). Analisi del contesto urbanistico. In: AA.VV.. Le fermate del trasporto pubblico locale. Guida metodologica alla progettazione. vol. 1, p. 11, Brescia:RB Edizioni , ISBN: 9788898027262 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Michele Pezzagno, Ambra Sandrini (2012). Analisi ex-post degli interventi di riqualificazione urbana: il caso di Via Cremona a Brescia. In: Michele Pezzagno, Silvia Docchio. Vivere e camminare in città. Mobilità sostenibile e sicurezza stradale. . vol. XVIII, p. 225-237, FORLÌ:EGAF EDIZIONI S.R.L., ISBN: 9788884824486</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Caniato, M. Vaccari, C. Collivignarelli, A. Abbà (2012). Analysis and evaluation of healthcare waste management practices in Gaza strips. In: Proceedings of Crete 2012 - 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, 12th - 14th September 2012, Chania, Greece. ISBN: 9789608475168</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lazarova D., S. Sorlini, F. Prandini, D. Staniloae (2012). Arsenic removal processes. In: -. Best practice guide on metals removal from drinking water by treatment. p. 83-94, London:IWA Publishing, ISBN: 9781843393849</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G. Bertanza, A. Abbà, M. Papa, F. Prandini, C. Collivignarelli, S. Papiri, R. Corradini (2012). Assessment of techno-economic feasibility of wastewater reuse. In: SIDISA 2012. ISBN: 9788890355714</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Roberto Busi (2012). Buona tecnica urbanistica per l'INSostenibile habitat umano.. In: COLOMBO L.. Città Energia.. BRIENZA:Le Penseur, ISBN: 9788895315171</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Roberto Busi (2012). Camminare sull'Adriatico. In: M.A.BEDINI, F.BRONZINI, G.MARINELLI. Marche. Il battito della mia terra. ANCONA:Il Lavoro Editoriale, ISBN: 9788876636653</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S. (2012). Capitolo 2: Potabilizzazione delle acque: qualità dell'acqua e schemi impiantistici. In: -. Ingegneria Sanitaria Ambientale. vol. Volume unico, p. 60-92, NOVARA:CITTÀSTUDI EDIZIONI, ISBN: 9788825173710</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Montuori M. (2012). Circoli virtuosi. In: Celeghini G.. Polesella ritrovata, esercizi di rigenerazione urbana. p. 27-36, OFFICINA EDIZIONI, ISBN: 9788860490964</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Compiani R., Riva A., Sorlini S. (2012). Confronto tra esperienze e proposta di criteri per l'applicazione dell'AIA. In: AAVV. Autorizzazione integrata ambientale - Impianti di trattamento acque e rifiuti liquidi. vol. Volume unico, p. 175-199, MILANO:CIPA, ISBN: 9788895591094</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., F. Gialdini, C. Collivignarelli (2012). Cyanobacteria and cyanotoxins removal with membrane and advanced oxidation (UV/H2O2). In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Tiboni M., Rossetti S. (2012). Definizioni. In: AA.VV.. Le fermate del trasporto pubblico locale. Guida metodologica alla progettazione. vol. 1, p. 8, Brescia:RB Edizioni , ISBN: 9788898027262</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Michele Pezzagno, Susanna Bulferetti (2012). Demonstration cities in CIVITAS program experience: is transversal evaluation possible?. In: AAVV. Planniong support tooles: policy analysis implementation and evaluation. p. 1257-1266, Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788856875973</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Bertanza G., Dal Grande M., Papa M., Repice C., Pedrazzani R. (2012). Effect of biological and chemical oxidation on the removal of estrogenic compounds (NP and BPA) from wastewater: an integrated assessment procedure. In: Rizzo L., Belgiorno V.. Emerging Contaminants into the environment: contamination pathways and control. vol. UNICO, p. 79-94, Fisciano (SA):Rizzo L., Belgiorno V., ISBN: 9781471076060</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. Vitali, S. Parmigiani, M Vaccari, C. Collivignarelli (2012). Energy recovery of agricultural residue at household level in developing Countries. In: Proceedings of Venice 2012, Fourth International Symposium on Energy from Biomass and Waste San Servolo, Venice, Italy; 12-15 November 2012. ISBN: 9788862650069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Esperienze sull'applicazione della normativa IPPC negli impianti di depurazione in Italia: Regione Lombardia- provincia di Brescia. In: AAVV. Autorizzazione integrata ambientale - Impianti di trattamento acque e rifiuti liquidi. vol. Volume unico, p. 33-50, MILANO:CIPA, ISBN: 9788895591094</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>I. PASSAMANI (2012). FROM DOME TO TOWN:BRESCIA LONATO MONTICHIARI GOING AND COMING. In: G. Tampone R. Corazzi E. Mandelli. Domes in the world. vol. unico, p. sessione 1 CD 1-8-1-8, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840442112</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>I. GIUSTINA (2012). Foligno. In: L. Marcucci con M. Villani (a cura di). Atlante del Barocco in Italia diretto da Marcello Fagiolo, Umbria. p. 329-347, Roma:DE LUCA EDITORI DARTE, ISBN: 888016693X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Collivignarelli M.C., Abbà A. (2012). From waste to concrete: an experience of reuse of MSWI slags as recycled aggregate in concrete kerbs and flat tiles. In: -. Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management - Crete2012. vol. Volume unico, -, ISBN: 9789608475168</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Treccani Gian Paolo (2012). Geografie risorgimentali. Allestimenti celebrativi e trasformazioni urbane a Brescia, 1861-1895. In: Gian Paolo Treccani. Città risorgimentali. Programmi commemorativi e trasformazioni urbane nell'Italia postunitaria. vol. unico, p. 165-201, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820401399</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Treccani Gian Paolo (2012). Giulio Cordero di San Quintino e il restauro a Brescia nell'Ottocento. In: vari. Fernard de Dartein. La figura, l'opera, l'eredità. 1838-1912. vol. unico, p. 69-75, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788860556950</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G. Maternini, M. Pezzagno, M. Tiboni (2012). Gli spazi pubblici all'aperto in ambiente urbano. Tecniche di analisi e metodi di progettazione. In: Isabella STEFFAN (a cura di). Design for All Il Progetto per Tutti. . p. 173-195, ROMA:Maggioli, ISBN: 8838761809</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>

27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>R. Busi (2012). Grandi infrastrutture ed insediamenti urbanistici: un rapporto da rimeditare.. In: S. Cacciaguerra. Il LiMeS Padano-Veneto a nord-est. p. 17-25, roma:Gangemi Editore</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Daniela G., F. Prandini, S. Sorlini, C. Collivignarelli (2012). Haiti sanitation response after the 12th January earthquake 2010. In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Caniato, M. Vaccari (2012). Healthcare waste management in hospitals and clinics in Gaza Strip: detailed analysis of practices in use. In: Atti dei seminari di Ecomondo 2012, RiminiFiera, Rimini, 7-10 novembre 2012. p. 265-269, Ecomondo, Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Discacciati M., Gervasio P., Quarteroni A. (2012). Heterogeneous mathematical models in fluid dynamics and associated solution algorithms. In: Multiscale and Adaptivity: Modeling, Numerics and Applications. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2040, p. 57-123, Berlin:(Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642240799, ISSN: 0075-8434</p> <p>Web of Science: WOS:000308S0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>De Paoli M., Paderno D. (2012). I totem espositivi nellallestimento delle mostre. In: AA. VV. a cura di Giustina I.. Il Castello di Brescia. Il Falcone d'Italia.. vol. 1, p. 92-94, Roccafranca (Bs):Massetti Rodella, ISBN: 9788884865106</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>De Paoli M. (2012). Il carattere del fronte scena del Castello di Brescia. Frammenti di un discorso serliano.. In: AA. VV. a cura di Giustina I.. Il Castello di Brescia. Il Falcone d'Italia.. vol. 1, p. 21-39, ROCCAFRANCA (BS):La compagnia della Stampa Massetti Rodella Editori, ISBN: 9788884865106</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M Vaccari, F. Vitali, P. Foladori (2012). Il consumo energetico negli impianti di depurazione. In: Atti dei seminari di Ecomondo 2012, RiminiFiera, Rimini, 7-10 novembre 2012. p. 819-824, Ecomondo, Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Innocenti S. (2012). Il disegno per "misurare" il nemico. In: Giustina I. (a cura di). Il Castello di Brescia. Il Falcone d'Italia. vol. unico, p. 12-20, Roccafranca:La Compagnia della Stampa Masetti Rodella Editori, ISBN: 9788884865106</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Vaccari, L. Rosignoli (2012). Il monitoraggio del progetto pilota di raccolta differenziata nel comune di Zavidovici (Bosnia Erzegovina). In: Atti del Convegno Internazionale CeTAmb Giovani costruttori di un mondo sostenibile tra tecnologie appropriate e volontariato internazionale, 16 dicembre 2011. p. 19-25, Brescia:CeTAmb Publishing, ISBN: 9788897307068</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Tiboni M., Rossetti S. (2012). Il nostro obiettivo: la sicurezza stradale. In: AA.VV.. Le fermate del trasporto pubblico locale. Guida metodologica alla progettazione. vol. 1, p. 7, Brescia:RB Edizioni , ISBN: 9788898027262</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>LANZANI A., MONTI A., TIRA M., VENTURA P. (2012). Il progetto di mobilità sostenibile per EXPO 2015. In: PEZZAGNO M. e DOCCHIO S.. Vivere e camminare in città. Mobilità sostenibile e sicurezza stradale. vol. unico, p. 234-250, FORLÌ:Egaf Edizioni, ISBN: 9788884824486</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>R. Busi (2012). Il ruolo della bicicletta in ambito urbano. . In: G. Maternini. Mobilità ciclistica. Metodi, politiche e tecniche. vol. XVI, FORLÌ:EGAF EDIZIONI S.R.L.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M Tira (2012). Il territorio della Franciacorta verso la città diffusa: le trasformazioni urbanistiche negli ultimi cinquanta anni. In: I Passamani, L Lazzari, P Alberti. Il senso del luogo. Paesaggi di Franciacorta e Sebino. vol. 22, p. 99-106, Rovato (BS):Fondazione Cogeme Onlus, ISBN: 9788890288340</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M Tira, A Richiedei (2012). Impatti e costi delle urbanizzazioni: ragioni per il contenimento dell'uso del suolo. In: Loreto Colombo. Città Energia. Atti della conferenza nazionale. Napoli 20-21 gennaio 2012. vol. unico, p. 49-60, Brienza (PT):Le penseur, ISBN: 9788895315171</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
		<p>M Vaccari, F. Vitali (2012). Implementing appropriate technologies to improve the use of natural resources Energy. In: Atti dei</p>

41.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>seminari di Ecomondo 2012, RiminiFiera, Rimini, 7-10 novembre 2012. p. 221-228, Ecomondo, Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Rondi L., Sorlini S., Collivignarelli C. (2012). Improve health by acting on the environment: a cooperation project in a rural area of Burkina Faso". In: a cura di Luciano Morselli. Atti dei seminari di Ecomondo 2012 "Le vie dello sviluppo attraverso la Green Economy". vol. Volume unico, p. 297-302, RAVENNA:Maggioli editore, ISBN: 978883877708X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
43.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Collivignarelli, M. Vaccari, S. Stella, V. Torretta (2012). Improving environmental sustainability in developing and emerging countries by upgrading solid waste management techniques. In: Proceedings of Crete 2012 - 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, 12th - 14th September 2012, Chania, Greece. ISBN: 9789608475168</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
44.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Indagine sull'applicazione dell'AIA negli impianti di trattamento delle acque di scarico/rifiuti. In: AAVV. Autorizzazione integrata ambientale - Impianti di trattamento acque e rifiuti liquidi. vol. Volume unico, p. 161-174, MILANO:CIPA, ISBN: 9788895591094</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
45.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Collivignarelli C. (2012). Integration of pre and post-treatments in membrane desalination systems with RO . In: AAVV. Advances in Chemistry Research . vol. 12, p. 205-222, New York:Nova Science Publisher, Inc., ISBN: 9781614704492</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
46.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Clerici A (2012). La geologia del Colle Cidneo. In: Irene Giustina. Il Castello di Brescia. p. 72-79, Roccafranca (BS):La Compagnia della Stampa Masetti Rodella Ed., ISBN: 9788884865106</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
47.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>De Paoli M. (2012). La pieve di Provaglio. In: Volta V.. Chiese Valsabbia. vol. 1, p. 321-342, ROCCAFRANCA (BS):Compagnia della Stampa Masetti Rodella Editori, ISBN: 9788884864932</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

48.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M Vaccari, M.C. Collivignarelli, S. Zanaboni (2012). Lab-scale treatment of TPHs contaminated soil washing residues by wet oxidation. In: -. Proceedings of the 9th International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. ISBN: 9788890355721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
49.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>I. GIUSTINA (2012). Le fondazioni umbre dei Barnabiti. In: L. Marcucci con M. Villani (a cura di) . Atlante del Barocco in Italia. Umbria. p. 189-212, ROMA:De Luca Editori d'Arte, ISBN: 888016693X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
50.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Montuori M. (2012). Le forme dell'acqua: Parco della Moceniga. In: Orioli V.. Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare. vol. Unico, Milano - Torino: Bruno Mondadori, ISBN: 9788861598232</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
51.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>R. Busi (2012). Le tante e complesse accezioni di significato di "città amica". In: Pezzagno M.; Docchio S.. XVII Conferenza Internazionale "Vivere e camminare in città". "Mobilità sostenibile e sicurezza stradale". p. 11-20, FORLÌ: EGAF EDIZIONI S.R.L., ISBN: 9788884824486</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
52.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Tiboni M., Rossetti S. (2012). L'incidentalità. In: AA.VV.. Le fermate del trasporto pubblico locale. Guida metodologica alla progettazione. vol. 1, p. 13, Brescia: RB Edizioni, ISBN: 9788898027262</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
53.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M.R. Boni, S. Sbaiffoni, P. Tedesco, M. Vaccari (2012). Mass balance of emerging organic micropollutants in a small wastewater treatment plant. In: Water Pollution XI. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 164, p. 345-356, ISSN: 1743-3541</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
54.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>De Paoli M. (2012). Mastanico - Oratorio di S. Antonio da Padova.. In: Volta V.. Chiese di Valsabbia. vol. 1, p. 374-375, ROCCAFRANCA (BS): Compagnia della Stampa Massetti Rodella Editori, ISBN: 9788884864932</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

55.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GHIRALDELLI C (2012). Metodi di lettura operativa ai fini dell'individuazione delle aree metropolitane del Veneto. In: AA. VV.. (a cura di): BOSCHETTO P, Strutture e forme del Veneto metropolitano. vol. 1, p. 151-168, Padova: Cleup Edit., ISBN: 978-88-6129-975-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
56.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G. Maternini, M. Pezzagno (2012). Metodi di pianificazione partecipata: il caso di studio del Villaggio Violino in Brescia. In: Isabella STEFFAN (a cura di). Design for All - Il Progetto per tutti. Metodi, strumenti, applicazioni. Parte Prima.. p. 287-294, Maggioli Editore S.p.a., ISBN: 8838761809</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
57.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>ANGI B (2012). Motherboard Beach. Connessioni lungo il litorale Adriatico. In: (a cura di): Orioli V, Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare. p. 205-206, MILANO-TORINO: Pearson Italia (Bruno Mondadori), ISBN: 9788861598232</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
58.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MATERNINI G., VETTURI D., LANCINI M., BODINI I. (2012). On-board comfort measurement system development for buses. In: CAMPAGNA M., DE MONTIS A., ISOLA F., LAI S., PIRA C., ZOPPI C.. Planning support tools: policy analysis, implementation and evaluation proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012. p. 1277-1286, Milano: Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788856875973</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
59.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Collivignarelli M.C., M.B. Crotti, S. Sorlini, F. Castagnola (2012). Performance assessment of real scale drinking water treatment plant. In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
60.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Piani di monitoraggio - Fonti di approvvigionamento e acquedotti. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 21-34, Milano: Hoepli, ISBN: 9788820352004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
61.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Piani di monitoraggio - Impianti di potabilizzazione. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 35-48, Milano: Hoepli, ISBN: 9788820352004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
		<p>TIRA M. (2012). Pianificazione territoriale e pianificazione di bacino: un dialogo da approfondire. In: TIRA M.; ZAZZI M.. Pianificazione territoriale e difesa del suolo. Quarant'anni dopo la Relazione "De Marchi". vol. UNICO, p. 19-30, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 9788849223668</p>

62.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roberto Busi (2012). Piano di città tra passato, presente e futuro della città La lezione della ricostruzione in Campania, Basilicata e Puglia. In: Roberto Gerundo. Terremoto 80. Ricostruzione e sviluppo, Edizioni scientifiche italiane. NAPOLI:Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 9788849524062 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
64.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Busi (2012). Presentazione. La città come luogo della fiera. La fiera come funzione della città. . In: M. Pezzagno. Il ruolo delle fiere nella città contemporanea. ROMA:Aracne Editrice s.r.l Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
65.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sorlini S. (2012). Procedure per il collaudo funzionale. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 127-140, Milano:Hoepli, ISBN: 9788820352004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michele Pezzagno, Margherita Guzzoni (2012). Proposta di classificazione funzionale delle reti di mobilità dolce. In: Giulio MATERNINI. TECNICHE PER LA SICUREZZA IN AMBITO URBANO - Mobilità ciclistica. Metodi, Politiche e tecniche. vol. XVI, p. 105-115, Forlì:EGAF Edizioni SRL, ISBN: 9788884824684 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertanza G, Canato M (2012). Prove di ispessimento dei fanghi biologici . In: Impianti di trattamento acque:verifiche di funzionalità e collaudo Manuale operativo. p. 405-415, Milano:Ulrico Hoepli Editore S.p.A, ISBN: 978-88-203-5200-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
68.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fontani N., C. Parabita, L. Guglielmi, L. Canovi, S. Sorlini, F. Gialdini, D. Santoro, P. Mantovi (2012). Rapid sand filtration followed by H2O2/UV combined treatment case study Mancatale tertiary treatment pilot plant for agricultural reuse. In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bertanza, R. Pedrazzani (2012). Removal of trace pollutants by application of MBR technology for wastewater treatment. In: Green technologies for wastewater treatment. Energy recovery and emerging compounds removal. G. Lofrano ed., Springer, doi: 10.1007/978-94-007-1430-4 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
70.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Vaccari M., Collivignarelli M.C., Canato M. (2012). Reuse of Hydrocarbon-Contaminated Sludge from Soil Washing Process: Issues and Perspectives. In: Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme. BOSICON 2012 - SPECIAL ISSUE - 3rd International Conference on Contaminated Sites Remediation. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 28, p. 169-174, Carlo Merli, ISBN: 9788895608198, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1228029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
71.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Collivignarelli M.C., A. Abbà, S. Sorlini, F. Castagnola (2012). Reuse of MSWI residues for concrete production: comparison between mass-burning and fluidized bed bottom ashes. In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
72.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M Vaccari, M.C. Collivignarelli, M. Canato (2012). Reuse of hydrocarbon-contaminated sludge from soil washing process: issues and perspectives. In: Chemical Engineering Transactions. vol. 28, p. 169-174, AIDIC, doi: 10.3303/CET1228029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
73.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>TIBONI M., ROSSETTI S., MILOTTI A., COSTA F. (2012). Road Safety in East Lombardy: first outcomes of a comprehensive approach. In: Campagna M., De Montis A., Isola F., Lai S., Pira C., Zoppi C. Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012. vol. unico, p. 1247-1256, Franco Angeli, ISBN: 9788856875973</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
74.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>BONOTTI R., ROSSETTI S., TIBONI M., TIRA M. (2012). Servizi pubblici e mobilità a Brescia: prospettive alla luce della realizzazione della metropolitana leggera. In: Busi R., Pezzagno M.. Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale. Living and walking in cities. vol. unico, p. 165-173, FORLÌ:Egaf, ISBN: 9788884824486</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
75.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>V. Forin, V. Di Bella, M.Vaccari (2012). Socio-economic analysis of Roma informal waste collection in Zavidovici (Bosnia-Herzegovina). In: Atti del Convegno Internazionale CeTAMB Giovani costruttori di un mondo sostenibile tra tecnologie appropriate e volontariato internazionale, 16 dicembre 2011. p. 27-32, Brescia:CeTAMB Publishing, ISBN: 9788897307068</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
		<p>Clerici A. (2012). Soluzioni diverse di riutilizzo di spazi in sotterraneo. In: Quaderni 2012. vol. 1, p. 11-17, Malonno:Associazione Ad metalla</p>

76.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boffi Daniele, Gardini Francesca, Gastaldi Lucia (2012). Some remarks on eigenvalue approximation by finite elements. In: James Blowey, Max Jensen. <i>Frontiers in Numerical Analysis -- Durham 2010</i> . vol. UNICO, p. 1-77, Heidelberg:Springer-Verlag Gmb, ISBN: 9783642239137  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Paoli M. (2012). Sopraponte - Oratorio di San Filippo Neri.. In: Volta V.. <i>Chiese di Valsabbia</i> . vol. 1, p. 362-363, ROCCAFRANCA (BS):Compagnia della Stampa Massetti Rodella Editori, ISBN: 9788884864932  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Paoli M. (2012). Sopraponte di Gavardo - Beata Vergine Annunciata.. In: Volta V.. <i>Chiese di Valsabbia</i> . vol. 1, p. 392-393, ROCCAFRANCA (BS):Compagnia della Stampa Massetti Rodella Editori, ISBN: 9788884864932  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
80.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Lorandi, F. Vitali, S. Parmigiani, M. Vaccari (2012). Sperimentazione di un prototipo di stufa a lolla di riso per la cucina domestica nella Valle del Logone (Ciad-Camerun). In: <i>Atti del Convegno Internazionale CeTAmb Giovani costruttori di un mondo sostenibile tra tecnologie appropriate e volontariato internazionale</i> , 16 dicembre 2011. p. 55-62, ISBN: 9788897307068  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sorlini S., Rondi L., Collivignarelli C., Abbà A. (2012). Steel slag characterization as aggregate in concrete. In: -. <i>Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management-Crete2012</i> . vol. Volume unico, CHANIA:-, ISBN: 9789608475168  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gomez F., Sorlini S., Collivignarelli C. (2012). Study of a pilot grey-water treatment plant in a suburban district of Ciudad Guayana, Venezuela. In: a cura di Luciano Morselli. <i>Atti dei seminari di Ecomondo 2012 "Le vie dello sviluppo attraverso la Green Economy"</i> . vol. Volume unico, p. 270-276, RAVENNA:Maggioli editore, ISBN: 978883877708X  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Bigoni R., S. Sorlini, M. Pilotelli, D. Luscietti (2012). Study of an appropriate technology to disinfect drinking water using solar heat in developing countries. In: -. <i>Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection</i> . -, ISBN: 9788890355721

83.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
84.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Vaccari, P. Foladori, F. Vitali, C. Collivignarelli (2012). Survey on energy consumption of municipal wastewater treatment plants in Italy. In: -. Proceedings of the 9th International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. ISBN: 9788890355721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
85.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Vitali, M. Vaccari, A. Mazzù (2012). Tecnologie appropriate per la riduzione del consumo di legna in ambito domestico. In: Atti del Convegno Internazionale CeTAmb Valorizzazione delle risorse locali nei progetti di cooperazione con i paesi in via di sviluppo, Brescia, 17 dicembre 2010. p. 63-70, Brescia:CeTAmb Publishing, ISBN: 9788897307075 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
86.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Vaccari, M.C. Collivignarelli, M. Canato (2012). Trattamento di terreni contaminati da idrocarburi mediante biopile. In: Siti contaminati. Esperienza negli interventi di risanamento. p. 453-469, Catania:Ed. CSISA, ISBN: 8878500119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
87.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roberto Busi (2012). Una metropoli policentrica orizzontale: il Corridoio Padano. In: Pasqualino Boschetto. Strumenti per il governo del territorio nel corridoio padano. PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788861299412 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
88.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MILOTTI A., TIBONI M., ROSSETTI S. (2012). Una strategia complessiva di sicurezza stradale per l'Europa Centrale. In: Busi R., Pezzagno M.. Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale. Living and walking in cities. vol. unico, p. 237-241, FORLÌ:Egaf, ISBN: 9788884824486 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sorlini S., Palazzini D. (2012). Utilizzo di risorse locali per il trattamento dell'acqua in Ciad/Camerun. In: a cura di Luciano Morselli. Atti dei seminari di Ecomondo 2012 "Le vie dello sviluppo attraverso la Green Economy". vol. Volume unico, p. 236-242, Ravenna:Ecomondo, Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sorlini S. (2012). Valorizzazione delle risorse naturali attraverso l'applicazione di tecnologie appropriate: acqua. In: a cura di Luciano Morselli. Atti dei seminari di Ecomondo 2012 "Le vie dello sviluppo attraverso la Green Economy". vol. Volume unico, p. 215-220, Ravenna:Ecomondo, Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X Lingua: ITA

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
91.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Verifica di funzionalità della fase di adsorbimento su carbone attivo granulare. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 85-107, Milano:Hoepli, ISBN: 9788820352004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
92.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Verifica di funzionalità della fase di chiariflocculazione. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 61-83, Milano:Hoepli, ISBN: 9788820352004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
93.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Verifica di funzionalità della fase di ossidazione-disinfezione. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 109-125, Milano:Hoepli, ISBN: 9788820352004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
94.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sorlini S., Gialdini F. (2012). Verifica di funzionalità della filtrazione granulare. In: AAVV. Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo - Manuale operativo. vol. Volume unico, p. 49-60, Milano:Hoepli, ISBN: 9788820352004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
95.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Marmorini R. (2012). Villanuova sul Clisi. Chiesa parrocchiale di San Mattia . In: Volta V.. Chiese di Valabbia. vol. 1, p. 395-396, ROCCAFRANCA (BS):Compagnia della Stampa Massetti Rodella Editori, ISBN: 9788884864932</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
96.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>ANGI B (2012). Vuoti a rendere. In: (a cura di): CELEGHINI G, Polesella ritrovata, esercizi di rigenerazione urbana. p. 48-54, ROMA:Officina edizioni, ISBN: 9-788860-490964</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
97.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G. Bertanza, C. Collivignarelli, A. Abbà, M. Papa, F. Prandini, S. Papiri (2012). Wastewater reuse case studies: a procedure for assessing techno-economic feasibility. In: R&amp;R2012. ISBN: 9789754049190</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

98.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>I. GIUSTINA (2012). «Fortezza per natura &amp; arte, gagliardissima». Percorsi di ricerca per la conoscenza e la valorizzazione del Castello di Brescia e del colle Cidneo. In: I. Giustina (a cura di). Il Castello di Brescia Il falcone d'Italia. Percorsi didattici e scientifici per la conoscenza e la valorizzazione del Castello di Brescia e del colle Cidneo. p. 8-10, Roccafranca (Brescia):Massetti Rodella Editori - La Compagnia della Stampa, ISBN: 9788884865106</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
99.	Prefazione/Postfazione	<p>Roberto Busi (2012). Presentazione. La città come luogo della fiera. La fiera come funzione della città contemporanea. In: Michele Pezzagno. Il ruolo delle fiere nella città contemporanea. Roma:Aracne Editore , ISBN: 9788854852860</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
100.	Breve introduzione	<p>G. MATERNINI (2012). Introduzione. Generalità sulla mobilità ciclistica.. In: AA.VV.. Mobilità ciclistica. Metodi, politiche e tecniche. vol. XVI, p. 11-12, FORLÌ:EGAF EDIZIONI S.R.L., ISBN: 9788884824684</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
101.	Breve introduzione	<p>I. GIUSTINA (2012). Percorsi di studio su Antonio e Giovanni Tagliaferri tra architettura e tecnica. In: -. Dalla Donazione dell'Archivio di Antonio e Giovanni Tagliaferri. Anticipazioni, studi e approfondimenti. p. 19-20, Brescia:Fondazione Ugo da Como di Lonato del Garda (Brescia) - Associazione Amici della Fondazione Ugo da Como , ISBN: 9788890703607</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
102.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	<p>I. GIUSTINA (2012). Assisi dintorni: S. Maria degli Angeli. In: L. Marcucci con M. Villani (a cura di). Atlante del Barocco in Italia diretto da Marcello Fagiolo, Umbria. p. 297-298, Roma:De Luca Editori d'arte, ISBN: 888016693X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
103.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	<p>I. GIUSTINA (2012). Assisi: Cattedrale, Chiesa Nuova, S. Gregorio Magno, S. M. sopra Minerva, S. Pietro. In: L. Marcucci con M. Villani (a cura di). Atlante del Barocco in Italia diretto da Marcello Fagiolo, Umbria. p. 291-294, Roma :De Luca Editori d'arte, ISBN: 888016693X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
104.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	<p>Ivana Passamani (2012). GAVARDO. Oratorio della Beata Vergine di Caravaggio. Proprietà famiglia Bruni Conter ex f.lli Zigliani (dis. 1727). In: Valentino Volta. Chiese di Valsabbia. vol. unico, p. 372-373, Roccafranca (Bs):La Compagnia della Stampa Massetti e Rodella Editori, ISBN: 9788884864932</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

105. Schede di catalogo, repertorio o corpus
- Ivana Passamani (2012). GAVARDO. Oratorio della Santissima Annunciata proprietà Parrocchia di Muscoline Frazione di Rampeniga (dis. 1693). In: Valentino Volta. Chiese di Valsabbia. vol. unico, p. 364-365, Roccafranca (Bs):La Compagnia della Stampa Massetti Rodella Editori, ISBN: 9788884864932
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
- Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

106. Schede di catalogo, repertorio o corpus
- Ivana Passamani (2012). GAVARDO. Oratorio di Sant'Antonio Abate Proprietà famiglia Medeghini (dis. 1731). In: Valentino Volta. Chiese di Valsabbia. vol. unico, p. 378-379, Roccafranca (Bs):La Compagnia della Stampa Massetti Rodella Editore, ISBN: 9788884864932
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
- Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>Ivana Passamani (2012). Gli assi prospettici di Brescia Il disegno come strumento di lettura e codificazione. vol. unico, p. 1-176, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 8849224877</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
2.	Monografia o trattato scientifico	<p>PASSAMANI I. (2012). IL SENSO DEL LUOGO. Paesaggi di Franciacorta e Sebino. vol. unico, Brescia Breno:TIPOGRAFIA CAMUNA S.p.a., ISBN: 9788890288340</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
3.	Monografia o trattato scientifico	<p>Michele Pezzagno (2012). Il ruolo delle fiere nella città contemporanea. vol. unico, p. 1-208, ROMA:Aracne Editore, ISBN: 9788854852860</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
4.	Monografia o trattato scientifico	<p>Bresciani C., Costa F., Gerace A., Popolizio M., Pugnetti C., Rossetti S., Tiboni M., Zavanella L. (2012). Le fermate del trasporto pubblico locale. Guida metodologica alla progettazione. vol. 1, p. 1-40, Brescia:RB Edizioni, ISBN: 9788898027262</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
5.	Monografia o trattato scientifico	<p>C. Collivignarelli, G. Bertanza, M. Papa, F. Prandini, S. Papiri, A. Abbà, R. Corradini, S. Pietra (2012). Modello di indagine per la valutazione della fattibilità del riuso delle acque reflue depurate. vol. 80/2012, Roma:ISPRA, ISBN: 9788844805470</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

6. Monografia o trattato scientifico

Tira M. (2012). Sicurezza e urbanistica. L'integrazione della sicurezza stradale nel governo urbano.. vol. 3, p. 1-254, ROMA:GANGEMI, ISBN: 9788849223705

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

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

1. Contributo in Atti di convegno

Barontini S., Peli M., Bogaard T.A., Ranzi R. (2012). A UNIFORM FLOW APPROACH TO DESCRIBE PERCHED WATER TABLES IN SLOPING UNHOMOGENEOUS SOILS. In: Bacchi B., Ranzi R., Tomirotti M.. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. vol. Unico, p. 1-10, Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 Settembre 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

2. Contributo in Atti di convegno

Ranzi R., Ngô L.A., Hoàng T.T., Nguyễn H.S., Barontini S., Grossi G., Bacchi B., Buzzi A., Davolio S., Drofa O., Malguzzi P., Đê L.T., Võ V.H., Vu M.C. (2012). A hydrometeorological flood forecasting system for the Red and Ca rivers (China, Laos and Vietnam). Part I investigated areas and model setup. In: Bacchi B., Ranzi R., Tomirotti M.. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, vol. UNICO (su CD), p. 1-10, EdiBios, Cosenza (Italy), ISBN: 9788897181187

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

3. Contributo in Atti di convegno

Ngô L.A., Hoàng T.T., Nguyễn H.S., Vu M.C., Đê L.T., Võ V.H., Davolio S., Drofa O., Malguzzi P., Barontini S., Ranzi R. (2012). A hydrometeorological flood forecasting system for the Red and Ca rivers (China, Laos and Vietnam). Part II Application and results. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Edibios, Cosenza, ISBN: 9788897181187

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

4. Contributo in Atti di convegno

A. Sanzeni, F. Colleselli, M. Mino (2012). Analisi di un problema di interazione tra struttura di sostegno e terreno. In: IARG 2012. Grafiche Turato Edizioni, ISBN: 9788889524671, Padova, 2-4 Luglio 2012

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

5. Contributo in Atti di convegno

M. Papa, R. Pedrazzani, D. Feretti, G. Bertanza (2012). Application of an innovative cross-media effect methodology to evaluate the environmental compatibility of wastewater tertiary ozonation for the removal of organic micropollutants. In: AOP6, 6th IWA Specialist Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment. Goslar, 7-9 May

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

F. Vitali, M Vaccari (2012). Appropriate technology for household energy access: the case of the Centrafricain stove in the Logone Valley (Chad, Cameroun). In: -. Proceedings of 2012 EPFL UNESCO Conference on Technologies for Development Technology for sustainable development: a way to reduce poverty?. Lausanne, Switzerland, 29-31 May 2012

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., F. Gialdini (2012). Arsenic oxidation by H2O2 and UV radiation. In: -. Proceedings of the 4th International Conference of COST Action 637 Meteau Metals and related substances in drinking water. Kristianstad, Svezia, 13th-15th October 2010, vol. UNICO, p. 166-170, Londra:IWA Publishing , ISBN: 9781780400358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., F. Prandini, C. Collivignarelli (2012). Arsenic removal with chemical precipitation in drinking water treatment plants in Italy. In: -. Proceedings of the 4th International Conference of COST Action 637 Meteau Metals and related substances in drinking water. Kristianstad, Svezia, 13th-15th October 2010, vol. UNICO, p. 150-158, Londra:IWA Publishing, ISBN: 9781780400358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Mininni, A. Gianico, C.M. Braguglia, A. Gallipoli, G. Bertanza (2012). Assessment of pre-treatments to mesophilic-thermophilic anaerobic digestion. In: Residuals and Biosolids 2012. Raleigh North Carolina (USA), March 25-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Bertanza G, Laera G, Bolzonella D, Canato M, Collivignarelli C, Mininni G, Tomei M C (2012). Benchmarking Of Advanced Sludge Processing Routes. In: The ISWA World Solid Waste Congress 2012. Florence, 17 19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
11.	Contributo in Atti di convegno	Ranzi R. (2012). CLIMATE AND ANTHROPOGENIC CHANGE IMPACT ON THE HYDROLOGICAL CYCLE, WATER MANAGEMENT AND ENGINEERING. In: -. Proc. 4th International Conference on Estuaries and Coasts. Hanoi, 8-11 October 2012, vol. 2, p. 439-446, Science and Technics Publishing House, Ha Noi Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	SILVA B., PAPPAS A., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Calibration of a material behavior model for the simulation of multi-leaf stone masonry structures: Experimental case study application.. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
	Contributo in	Cangiano S., Sgobba S., Plizzari G., Minelli F., Reggia A. (2012). Caratterizzazione del comportamento fessurativo di calcestruzzi soggetti a ritiro vincolato mediante "Ring Test". In: Atti 19° Congresso C.T.E.. vol. UNICO, p. 351-360, Laser Copy Center, ISBN: 9788890364792, Bologna, 8-9-10 Novembre, 2012

13.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	E. Ponzoni, A. Nocilla, M.R. Coop (2012). Comportamento di transizione dei terreni della Laguna di Venezia. In: IARG 2012 Padova. vol. 1, p. "-", Grafiche Turato Edizioni, ISBN: 9788889524671, Padova, 2-4 Luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	RICHIEDEI A (2012). Confronto tra fenomenologia urbana e mobilità non motorizzata in Franciacorta. In: (a cura di): Michele Pezzagno e Silvia Docchio, Atti della XVIII Conferenza Internazionale Vivere e camminare in città. Mobilità sostenibile e sicurezza stradale . vol. unico, p. 175-186, FORLÌ:Egaf, ISBN: 9788884824486, Brescia, 16-17 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
16.	Contributo in Atti di convegno	Tiberti G., Minelli F., Plizzari G.A. (2012). Crack control in fibrous RC Elements. In: eighth RILEM International Symposium (BEFIB 2012) Fibre reinforced Concrete: challenges and opportunities. vol. UNICO, p. 187-188, RILEM Publications SARL, ISBN: 9782351581322, Guimarães (Portugal), September 19-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., F. Gialdini, C. Collivignarelli (2012). Cyanotoxins removal with advanced oxidation processes (UV/H2O2) for drinking water treatment. In: -. Proceedings of 6th IWA Specialist Conference Oxidation technologies for water and wastewater treatment. Goslar, Germany, 7th-9th May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	C. Coccoli (2012). Die Denkmäler Italiens und der Krieg: Präventiver Schutz, Erste Hilfe und Instandsetzungen. Die Rolle der Monuments, Fine Arts and Archives Subcommittee in Italien während des Zweiten Weltkriegs. In: (a cura di): C. FUHRMEISTER, J. GRIEBEL, S. KLINGEN, R. PETERS, Kunsthistoriker im Krieg Deutscher Militärischer Kunstschutz in Italien 1943/1945. p. 75-92, Wien - Köln Weimar:Böhlau, ISBN: 9783412208042, Munich, 6-8 maggio 2010 Lingua: ENG, GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
19.	Contributo in Atti di convegno	BELLERI A, TORQUATI M, RIVA P (2012). Displacement based assessment for precast concrete structures: application to a three story plane frame. In: Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE), 24-28 September 2012, Lisbon (Portugal). Lisbon:IAEE (International Association for Earthquake Engineering), 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Ciribini A, De Angelis E, Pansa G. (2012). Economic Sustainability of Energy Efficiency Retrofits for Residential Buildings. A Case Study and a Methodology. In: IAHS 2012. Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>ANGI B, BOTTI M, MONTUORI M (2012). Eutopia urbana. La manutenzione ragionata dell'edilizia sociale. In: AA.VV. (a cura di): AA.VV., <i>Abitare il nuovo/Abitare di nuovo ai tempi della crisi</i>. p. 1771-1785, CLEAN - Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Progettazione Urbana e Urbanistica, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>ANGI B, BOTTI M, MONTUORI M (2012). Eutopia urbana. La manutenzione ragionata dell'edilizia sociale. In: AA.VV.. <i>Abitare il nuovo/Abitare di nuovo ai tempi della crisi</i>. p. 1771-1785, CLEAN Edizioni, ISBN: 9788884972361, Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Progettazione Urbana e Urbanistica, 12-13 dicembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barontini S., Peli M., Ranzi R. (2012). FLOW PATTERNS WITHIN A SLOPING PERCHED WATER IN A GRADUALLY LAYERED SOIL. In: -. Proc. IAHR European Division Congress. Munich, 27-28 June 2012, Technische Universitaet Muenchen</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Minelli F., Plizzari G.A., Tiberti G. (2012). FRC Tunnel Linings: New Design Perspective. In: Phienwej, N., Boonyatee, T.. Proceedings of World Tunnel Congress 2012, Tunneling and Underground Space for a Global Society. vol. UNICO, p. 334-335, Engineering Institute of Thailand (EIT), ISBN: 9789747197785, Bangkok (Thailand), 21-23 May, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Germano F., Plizzari G.A. (2012). Fatigue behavior of SFRC under Bending. In: J.A.O. Barros et al.. <i>Fibre Reinforced Concrete: challenges and opportunities</i>. vol. UNICO, p. 113-114, RILEM Publications S.A.R.L., ISBN: 9782351581322, Guimarães (Portugal), 19-21 September, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Minelli F., Plizzari G. (2012). Flexure retrofitting of ribbed one-way reinforced concrete slabs through external reinforcing bars. In: Mark G. Alexander, Hans-Dieter Beushausen, Frank Dehn and Pilate Moyo. <i>Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting III: 3rd International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting, ICCRRR-3</i>. vol. UNICO, p. 419-420, CRC Press, ISBN: 9780415899529, Cape Town, South Africa, 3-5 September 2012</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84867385623</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
		<p>Preti M., Giuriani E. (2012). Full scale experimental investigation on seismic structural walls. In: 15th world conference on earthquake engineering. Lisbon, 24 to 28 September 2012</p>

27.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in Atti di convegno	M. Caniato, C. Collivignarelli, M. Vaccari (2012). Healthcare waste management in Gaza Strip: challenges and way forward with a participatory approach. In: -. Proceedings of 2012 EPFL UNESCO Conference on Technologies for Development Technology for sustainable development: a way to reduce poverty?. Lausanne, Switzerland, 29-31 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Contributo in Atti di convegno	G. Bertanza, M. Vaccari, C. Collivignarelli (2012). High Temperature Fenton Treatment of Heavily Contaminated Groundwater. In: -. Proceedings of AOP6, 6th IWA Specialist Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment. Goslar, Germany, 7-9 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Contributo in Atti di convegno	CHISARI C., AMADIO C., PLIZZARI G., MINELLI F. (2012). INDAGINI PRELIMINARI SUL COMPORTAMENTO A TAGLIO DELLE TRAVI PREM. In: Atti 19° Congresso C.T.E.. vol. UNICO, p. 101-112, Laser Copy Center, ISBN: 9788890364792, Bologna, 8-9-10 Novembre, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Contributo in Atti di convegno	De Paoli M., Chirone L., Fasolini S. (2012). Il concorso Brozzoni a Brescia: suggestioni di architettura tra XIX e XX secolo., . In: Actas del 14 Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica.. vol. unico , p. 99-103, Universidad de Valladolid Secrariado de Publicaciones e intercambio Editorial, ISBN: 9789896401061, Porto, 31 maggio 2012 - 2 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Le V.C., Nguyen T.A., Ranzi R. (2012). Impact of climate change on water resources in the Day river basin (Vietnam) and possible adaptation measures. In: -. Proc. IAHR Asian-Pacific Division Congress. Jeju, Korea, 19-23 August 2012, p. 1-10, Hydro-Environmental Engineering, toward Harmony between Human and Nature, Korea Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Garello G., Morando A. (2012). L <sup>p</sup> microlocal properties for multi-quasi-elliptic pseudodifferential operators. In: Gramtchev T., Iliev L.. Proceedings of the International Conference on Partial Differential Equations and Applications, Sofia, September 14 - 16, 2011 (in honor of 65-th Anniversary of Prof. Petar Popivanov). PLISKA, vol. 21, p. 71-96, Institute of Mathematics and Informatics Bulgarian Academy of Sciences, ISSN: 0204-9805, Sofia, September 14 - 16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cairns J., Metelli G. (2012). Lapped joints of bars in bundles. In: General aspects of bond. vol. 1, p. 281-288, ISBN: 9788890707810, Brescia, Italy, 17-20 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Valerio G., Pilotti M. (2012). Le onde interne del lago d'Isèo: osservazione sperimentale e modellazione numerica.. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Brescia. Brescia, 10-15 settembre 2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ranzi R., Barontini S., Mazzoleni M., Ferri M., Bacchi B. (2012). Levee breaches and geotechnical uncertainty in flood risk mapping. In: Proc. IAHR European Division Congress. vol. UNICO, Technische Universität München, Munich, 27-28 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sorlini S., M.C. Collivignarelli, A. Abbà (2012). MSWI bottom ash and soil washing residues reused for concrete production: evaluation of the leaching behaviour. In: -. Proceedings of the "International Conference on Recycling and Reuse. Istanbul, Turkey, 4th-6th June</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Riva P., Beschi C., Metelli G., Messali F. (2012). Modelling of exterior beam to column joint in 60-70s RC existing buildings. In: J. Cairns, G. Metelli, G. Plizzari. General aspects of bond. vol. 1, p. 225-232, Publisher Creations, ISBN: 978-88-907078-1-0, Brescia, Italy, 17-20 June 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Peli M., Barontini S., Bogaard T.A., Bacchi B., Ranzi R. (2012). Non Monotonic Imbibition Profiles and Transition to a Perched Water Table in a Gradually Layered Soil. In: Unsaturated Soils: Research and Applications. vol. 2, p. 167-174, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313424, Napoli, 20-22 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Abbà A., S. Sorlini, M.C. Collivignarelli, M. Bruggi (2012). On the reuse of solid residues derived from various MSWI processes for concrete production: evaluation of the mechanical and environmental characteristics. In: -. Proceeding of WASCON 2012. Gothenburg, Sweden, 30th -1st June 2012, ISCOWA and SGI Publisher</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bigoni R., S. Sorlini, C. Collivignarelli (2012). Pilot scale validation of a solar parabolic concentrator for drinking water disinfection in a rural school in Cameroon. In: -. Proceedings of 2012 Tech4Dev International Conference Technologies for Sustainable Development: A Way to Reduce Poverty? . Lausanne, Switzerland, 29th-31st May</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Germano F., Plizzari G. (2012). Post-peak cyclic behavior of steel fiber reinforced concrete under bending. In: Parra-Montesinos G.J., Naaman A.E., Reinhardt H.W.. High Performance Fiber Reinforced Cement Composites 6, HPRFCC 6. RILEM BOOKSERIES, vol. 2, p. 313-320, Springer Netherlands, ISSN: 2211-0844, Ann Arbor, Michigan, USA, June 19-22, 2012, doi: 10.1007/978-94-007-2436-5_38</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84874370513</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>Falocchi M., Barontini S., Grossi G., Ranzi R. (2012). Preliminary results of the glacial winds regime on the Mandrone Glacier. In: Bacchi B., Ranzi R., Tomirotti M.. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-10, ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mazzu' A., Palazzini D., Vitali F., Comini A. (2012). Production of crude earth bricks in Chad - Cameroon. In: Le vie dello sviluppo attraverso la green economy. p. 249-257, Maggioli editore, ISBN: 978883877708X, Rimini, 8 novembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>PRETI M., ZANETTI L., GIURIANI E. (2012). RC BUILDINGS SEISMIC BEHAVIOR: FRAME AND STRUCTURAL WALL SYSTEMS. In: SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGIES FOR CONSTRUCTIONS IN EUROPE AND CHINA. vol. UNICO, p. 225-232, ROMA:Aracne editrice S.r.l, ISBN: 9788854844186, Roma, 19-20 Aprile 2010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>TIRA M, RICHIEDI A (2012). Ragioni per il contenimento dell'uso del suolo: i costi delle urbanizzazioni a confronto. In: XV Conferenza della Società Italiana degli Urbanisti. Lurbanistica che cambia. Rischi e valori.. PLANUM, ISSN: 1723-0993, Pescara, 10-12 maggio 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
47.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mazzoleni M., Barontini S., Ranzi R. (2012). Reliability levee model to support flooding hazard assessment. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Edibios, Cosenza, ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

48.	Contributo in Atti di convegno	<p>Milanesi L., Pilotti M. (2012). SUI CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA IN AREA DI CONOIDE. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Brescia. Brescia, 10-15 settembre 2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
49.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Bertanza, S. Zanaboni, M. Canato, G. Laera, R. Galessi (2012). Sewage sludge minimization by means of Wet Oxidation: process performance and economic sustainability. In: Proceedings of R&amp;R2012. ISBN: 978-975-404-919-0, Istanbul, Turkey, 4th-6th June</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barragan B., Conforti A., Minelli F., Moro S., Plizzari G.A., Toffoli L (2012). Shear behaviour of shallow beams in polypropylene fibre reinforced concrete. In: Fibre reinforced Concrete: challenges and opportunities. vol. UNICO, p. 291-292, J.A.O Barros, ISBN: 9782351581322, Guimarães (Portugal), , September 19-21, 2012,</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
51.	Contributo in Atti di convegno	<p>Faconi L., Conforti A., Minelli F., Plizzari G.A. (2012). Shear strength improvement of unreinforced masonry walls by means of high performance steel fibre reinforced mortar. In: Fibre reinforced Concrete: challenges and opportunities. vol. UNICO, p. 279-280, RILEM Publications SARL, ISBN: 9782351581322, Guimarães (Portugal), September 19-21, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
52.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sorlini S., L. Rondi, A. Sanzeni (2012). Steel slag characterization for the recovery in bituminous paving mixtures. In: -. Proceeding of WASCON 2012. Gothenburg, Sweden, 30th -1st June 2012, ISCOWA and SGI Publisher</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
53.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rossetti S., Tiboni M. (2012). Suburban collective transit and land use: a methodological approach. In: -. Proceeding ERSa 2012. Bratislava, Slovakia , 21st August - 25th August 2012, p. 1-18</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
54.	Contributo in Atti di convegno	<p>Reggia A., Minelli F., Plizzari G. (2012). Suitable Restrained Shrinkage Test for Fibre Reinforced Concrete: a Critical Discussion. In: A. Scarpas, N. Kringos, I. Al-Qadi, A. Loizos. Proceedings of the 7th Rilem international conference on Cracking in Pavements. Delft, The Netherlands, June 20-22, 2012, p. 615-624, SPRINGER, ISBN: 9789400745650</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
<p>Bertanza G., Papa M., Pedrazzani R., Repice C. and Dal Grande M. (2012). Tertiary ozonation of industrial wastewater for the removal of estrogenic compounds (NP and BPA): a full scale case study. In: AOP6. Goslar (D), 7-9 May</p>		

55.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Contributo in Atti di convegno	Ciribini A., Chiamone T, Vassena G. (2012). The Field BIM. In: The Missing Brick. p. 293-309, Maggioli, Milano, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Contributo in Atti di convegno	A. Salvadori (2012). The critical size of micro and nano-structures against the most dangerous defect. In: -. Proceedings of the Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIMENICS). Isla Margarida, Venezuela, vol. UNICO, Prof. M. Cerrolaza, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Contributo in Atti di convegno	M. MONTUORI, B. ANGI, M. BOTTI, O. LONGO (2012). The rational maintenance of social housing (with a warlike modesty). In: Autori vari. Cities in transformation. Research & Design. Housing and the Shape of the City.. p. 65-68, POLITECNICO DI MILANO, ISBN: 9782930301563, Milano, 7-10 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
59.	Contributo in Atti di convegno	ANGI B, BOTTI M, LONGO O, MONTUORI M (2012). The rational maintenance of social housing (with a warlike modesty). In: (a cura di): AA. VV., Cities in transformation, Research & Design. Milano:EAAE-ARCC - Politecnico di Milano, ISBN: 978-2-930301-56-3, Milano, 7-10 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
60.	Contributo in Atti di convegno	Collivignarelli M.C., A. Abbà, S. Sorlini (2012). The reuse of municipal solid waste incineration residues from fluidized bed reactor for concrete products: assessment of mechanical and environmental aspects. In: -. Proceedings of SUM2012 Symposium of urban mining. Bergamo, 21st-23rd May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Contributo in Atti di convegno	Papa M., Pedrazzani R., Steimberg N., Mazzoleni G., Bertanza G. (2012). The role of bioassays in the assessment of ozonation suitability for the removal of EDCs from wastewater. In: Proceedings of ECOSTP, Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental and Economic Challenges. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Vaccari M, Collivignarelli MC, Canato M (2012). Trattamento di terreni contaminati da idrocarburi mediante biopile: monitoraggio di un impianto alla scala reale. In: SiCon 2012 - Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. Taormina, 9-11 Febbraio, p. 453-469, CSISA Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale ONLUS, ISBN: 88-7850-011-9

62.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
63.	Contributo in Atti di convegno	Vaccari M., Collivignarelli M.C., Canato M. (2012). Trattamento di terreni contaminati da idrocarburi mediante biopile: monitoraggio di un impianto alla scala reale. In: -. SiCon 2012 - Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. Taormina, 9-11 febbraio 2012, p. 453-469, Edizioni CSISA - Centro Studi Ingegneria Sanitaria Ambientale, ISBN: 8878500119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
64.	Contributo in Atti di convegno	Lazarova Z., Sorlini S., Buchhei D. (2012). Treatment of arsenic containing drinking waters by electrochemical oxidation and reverse osmosis. In: -. Proceedings of the 4th International Conference of COST Action 637 Meteau Metals and related substances in drinking water. Kristianstad, Svezia, 13rd-15th October 2010, vol. UNICO, p. 135-143, Londra:IWA Publishing , ISBN: 9781780400358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., F. Prandini, D. Palazzini, M.C. Collivignarelli (2012). Use of Moringa Oleifera seeds for drinking water treatment in Chad-Cameroon (poster). In: -. Proceedings of 2012 Tech4Dev International Conference Technologies for Sustainable Development: A Way to Reduce Poverty? . Lausanne, Switzerland, 29th-31st May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Contributo in Atti di convegno	BELLERI A, TORQUATI M, RIVA P (2012). Valutazione dell'influenza delle connessioni a cerniera di nodi trave-pilastro nell'analisi di vulnerabilità di struttura prefabbricate. In: Atti 19° Congresso C.T.E., Bologna, 8-10 novembre 2012. BOLOGNA:Università degli Studi di Bologna, ISBN: 978-88-903647-9-2, 8-10 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
67.	Contributo in Atti di convegno	Morando A., Secchi P. (2012). Weakly well posed characteristic hyperbolic problems. In: Acerbi E., Arezzo C., Crippa G., De Lellis C., Mingione G. . Proceedings of the Intensive Research Month on Hyperbolic Conservation Laws and Fluid Dynamics . RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. vol. 3, n.1, 2012, p. 147-162, Parma: Istituto di Matematica, ISSN: 0035-6298, Parma, February 1 - 28, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Abstract in Atti di convegno	G. Bertanza, C. Collivignarelli, M. Canato (2012). Technical-economic evaluation of sewage sludge management routes: an innovative procedure. In: Book of abstracts - SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. ISBN: 978-88-903557-1-4, Milano, 26-29 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
69.	Poster	De Paoli M. (2012). The dome in the tempio altars: examples of architectural culture in Lombardy. In: Tampone G., Corazzi R., Mandelli E., scientific editors. Domes in the world. vol. 1, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840442112, Firenze, 19 - 23 marzo 2012 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Composizione	<p>M. Montuori, B. Angi, M. Botti, O. Longo, A. Muraca, F. Orsini, A. Squassina, M. Zampollo (2012). Studi preliminari di riconfigurazione dell'area Moceniga a Rosolina (RO). p. 193-196, ISBN: 9788861598232</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
2.	Composizione	<p>O. LONGO, F. ORSINI (2012). Waterfront San Leone. Il rapporto città-mare come infrastruttura inclusiva multiscala.. In: Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare.. p. 243-244, ISBN: 9788861598232</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
3.	Altro	<p>Metelli G., Preti M., Azzini G., Bolis V., Giuriani E. (2012). Analisi comparativa di sistemi sismoresistenti in legno per edifici multipiano.</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
4.	Altro	<p>preti m., bolis v., zanardi a., giuriani e. (2012). Analisi del comportamento sismico di edifici in legno realizzati con pannelli X-Lam. vol. 2</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
5.	Altro	<p>TIRA M. (2012). Moderazione del traffico sull'asse centrale di Desenzano del Garda. p. 77-78</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
6.	Altro	<p>FAPPANI DAVIDE (2012). Ricerca MURST 60%. Isola di calore urbano. LA STATICA DELL'ARIA SECCA..</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
7.	Altro	<p>preti m., bolis v., giuriani e. (2012). Studio del comportamento dinamico di un sistema rocking dissipativo. vol. 4</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>

Germano F., Metelli G., Marroni F., Giuriani E. (2012). Studio sperimentale su connessioni per edifici multipiano a pannelli intelaiati.

8. Altro  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

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

1. Brevetto  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

2. Brevetto  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

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

1. Curatela  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

2. Curatela  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

3. Curatela  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

4. Curatela  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19

TIRA M., et alii (a cura di) (2012). Pedestrian Safety, Urban Space and Health. Di -. vol. unico, Paris:International transport Forum

5. Curatela  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

TIRA M., ZAZZI M. (a cura di) (2012). Pianificazione territoriale e difesa del suolo. Quarant'anni dopo la Relazione "De Marchi". Di TIRA M.; ZAZZI M.. vol. UNICO, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849223668

6. Curatela  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Cairns J., Metelli G., Plizzari G. (a cura di) (2012). Proceedings of the Fourth International Symposium "Bond in concrete 2012: Bond, Anchorage, Detailing" -Brescia, Italy, 17th - 20th June 2012. Volume 1: General Aspects of Bond . vol. 1, p. 1-558

7. Curatela  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Cairns J., Metelli G., Plizzari G. (a cura di) (2012). Proceedings of the Fourth International Symposium "Bond in concrete 2012: Bond, Anchorage, Detailing" -Brescia, Italy, 17th - 20th June 2012. Volume 2: Bond in New Materials and Under Severe Conditions.. vol. 2, p. 559-1103

8. Curatela  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

M. Pezzagno, Silvia Docchio (a cura di) (2012). Vivere e camminare in città. Mobilità sostenibile e sicurezza stradale. Di AAVV. vol. XVIII, Forlì:EGAF Edizioni SRL, ISBN: 9788884824486

9. Curatela  
Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20  
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

## Sezione E - Internazionalizzazione



QUADRO E.1

E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Bassi A., Aravas N., Genna F. (2012). A Linear Complementarity formulation of rate-independent finite-strain elastoplasticity. Part I: Algorithm for numerical integration. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 35, p. 119-127, ISSN: 0997-7538 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Bassi A., Aravas N., Genna F. (2012). A Linear Complementarity formulation of rate-independent finite-strain elastoplasticity. Part II: Calculation of bifurcation and limit points. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 35, p. 128-137, ISSN: 0997-7538 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

3.	Articolo in rivista	<p>Roberto Ranzi, Thanh Hung Le, Maria Cristina Rulli (2012). A RUSLE approach to model suspended sediment load in the Lo river (Vietnam): effect of reservoirs and land use changes. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 422-423, p. 17-29, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.12.009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Bardella, Alessandro Sfreddo, Carlo Ventura, Maurizio Porfiri, Nikhil Gupta (2012). A critical evaluation of micromechanical models for syntactic foams. MECHANICS OF MATERIALS, vol. 50/C, p. 53-69, ISSN: 0167-6636, doi: 10.1016/j.mechmat.2012.02.008</p> <p>Web of Science: WOS:000306248600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Coulombel Jean-Francois, Morando A, Secchi P, Trebeschi P (2012). A priori estimates for 3D incompressible current-vortex sheets. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 247-275, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1340-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Mielke Alexander, Rossi Riccarda, Savare' Giuseppe (2012). BV solutions and viscosity approximations of rate-independent systems. ESAIM. COCV, vol. 18, p. 36-80, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2010054</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856864807</p> <p>Web of Science: WOS:000300390600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>A. Sanzeni, A. J. Whittle, J. T. Germaine, F. Colleselli (2012). Compression and Creep of Venice Lagoon Sands. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138, p. 1266-1276, ISSN: 1090-0241</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>V. Di Bella, M. Ali, M. Vaccari (2012). Constraints to healthcare waste treatment in low-income countries a case study from Somaliland. WASTE MANAGEMENT &amp; RESEARCH, vol. 30, p. 572-575, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X11427943</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Kovarik H., Laptev A. (2012). Hardy inequalities for Robin Laplacians. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 4972-4985, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.03.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859872868</p> <p>Web of Science: WOS:000303625600003</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Gilles Francfort, Alessandro Giacomini (2012). Small strain heterogeneous elasto-plasticity revisited. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 65, p. 1185-1241, ISSN: 0010-3640, doi: 10.1002/cpa.21397</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862766539</p> <p>Web of Science: WOS:000305559700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Alberto Salvadori, Martin Schanz (2012). Special Issue Dedicated to IABEM 2011. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 51, p. 375-376, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-012-0825-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Carini A., Genna F. (2012). Stability and strength of old masonry vaults under compressive longitudinal loads: engineering analyses. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 40, p. 218-229, ISSN: 0141-0296</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Valerio Giulia, Marco Pilotti, Clelia Luisa Marti, and Jörg Imberger (2012). The structure of basin scale internal waves in a stratified lake in response to lake bathymetry and wind spatial and temporal distribution: Lake Iseo, Italy.. LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY, vol. 57, p. 772-786, ISSN: 0024-3590, doi: 10.4319/lo.2012.57.3.0772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Rotach M. W., Arpagaus M., Dorninger M., Hegg C. Montani A., Ranzi R. (2012). Uncertainty propagation for flood forecasting in the Alps: different views and impacts from MAP D-PHASE. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 2439-2448, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-2439-2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Mielke A., Rossi R., Savare' G. (2012). Variational Convergence of Gradient Flows and Rate-Independent Evolutions in Metric Spaces. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 80, p. 381-410, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-012-0190-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870699260</p> <p>Web of Science: WOS:000312085800008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lazarova D., S. Sorlini, F. Prandini, D. Staniloae (2012). Arsenic removal processes. In: -. Best practice guide on metals removal from drinking water by treatment. p. 83-94, London:IWA Publishing, ISBN: 9781843393849</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Discacciati M., Gervasio P., Quarteroni A. (2012). Heterogeneous mathematical models in fluid dynamics and associated solution algorithms. In: Multiscale and Adaptivity: Modeling, Numerics and Applications. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2040, p. 57-123, Berlin:(Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642240799, ISSN: 0075-8434</p> <p>Web of Science: WOS:000308S0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Fontani N., C. Parabita, L. Guglielmi, L. Canovi, S. Sorlini, F. Gialdini, D. Santoro, P. Mantovi (2012). Rapid sand filtration followed by H2O2/UV combined treatment case study Mancatale tertiary treatment pilot plant for agricultural reuse. In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barontini S., Peli M., Bogaard T.A., Ranzi R. (2012). A UNIFORM FLOW APPROACH TO DESCRIBE PERCHED WATER TABLES IN SLOPING UNHOMOGENEOUS SOILS. In: Bacchi B., Ranzi R., Tomirotti M.. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. vol. Unico, p. 1-10, Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ranzi R., Ngô L.A., Hoàng T.T., Nguyễn H.S., Barontini S., Grossi G., Bacchi B., Buzzi A., Davolio S., Drofa O., Malguzzi P., Đê L.T., Võ V.H., Vu M.C. (2012). A hydrometeorological flood forecasting system for the Red and Ca rivers (China, Laos and Vietnam). Part I investigated areas and model setup. In: Bacchi B., Ranzi R., Tomirotti M.. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, vol. UNICO (su CD), p. 1-10, EdiBios, Cosenza (Italy), ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ngô L.A., Hoàng T.T., Nguyễn H.S., Vu M.C., Đê L.T., Võ V.H., Davolio S., Drofa O., Malguzzi P., Barontini S., Ranzi R. (2012). A hydrometeorological flood forecasting system for the Red and Ca rivers (China, Laos and Vietnam). Part II Application and results. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Edibios, Cosenza, ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV BRESCIA</p>
	Contributo in	<p>SILVA B., PAPPAS A., VALLUZZI M.R., DA PORTO F., MODENA C. (2012). Calibration of a material behavior model for the simulation of multi-leaf stone masonry structures: Experimental case study application.. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012</p>

4.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
5.	Contributo in Atti di convegno	E. Ponzoni, A. Nocilla, M.R. Coop (2012). Comportamento di transizione dei terreni della Laguna di Venezia. In: IARG 2012 Padova. vol. 1, p. "-", Grafiche Turato Edizioni, ISBN: 9788889524671, Padova, 2-4 Luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	C. Coccoli (2012). Die Denkmäler Italiens und der Krieg: Präventiver Schutz, Erste Hilfe und Instandsetzungen. Die Rolle der Monuments, Fine Arts and Archives Subcommission in Italien während des Zweiten Weltkriegs. In: (a cura di): C. FUHRMEISTER, J. GRIEBEL, S. KLINGEN, R. PETERS, Kunsthistoriker im Krieg Deutscher Militärischer Kunstschutz in Italien 1943/1945. p. 75-92, Wien - Köln Weimar:Böhlau, ISBN: 9783412208042, Munich, 6-8 maggio 2010 Lingua: ENG, GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
7.	Contributo in Atti di convegno	ANGI B, BOTTI M, MONTUORI M (2012). Eutopia urbana. La manutenzione ragionata dell'edilizia sociale. In: AA.VV. (a cura di): AA.VV, Abitare il nuovo/Abitare di nuovo ai tempi della crisi. p. 1771-1785, CLEAN - Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Progettazione Urbana e Urbanistica, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
8.	Contributo in Atti di convegno	Le V.C., Nguyen T.A., Ranzi R. (2012). Impact of climate change on water resources in the Day river basin (Vietnam) and possible adaptation measures. In: -. Proc. IAHR Asian-Pacific Division Congress. Jeju, Korea, 19-23 August 2012, p. 1-10, Hydro-Environmental Engineering, toward Harmony between Human and Nature, Korea Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Cairns J., Metelli G. (2012). Lapped joints of bars in bundles. In: General aspects of bond. vol. 1, p. 281-288, ISBN: 9788890707810, Brescia, Italy, 17-20 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Peli M., Barontini S., Bogaard T.A., Bacchi B., Ranzi R. (2012). Non Monotonic Imbibition Profiles and Transition to a Perched Water Table in a Gradually Layered Soil. In: Unsaturated Soils: Research and Applications. vol. 2, p. 167-174, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313424, Napoli, 20-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Barragan B., Conforti A., Minelli F., Moro S., Plizzari G.A., Toffoli L (2012). Shear behaviour of shallow beams in polypropylene fibre reinforced concrete. In: Fibre reinforced Concrete: challenges and opportunities. vol. UNICO, p. 291-292, J.A.O Barros, ISBN: 9782351581322, Guimarães (Portugal), , September 19-21, 2012, Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

12. Contributo in Atti di convegno  
 Bertanza G., Papa M., Pedrazzani R., Repice C. and Dal Grande M. (2012). Tertiary ozonation of industrial wastewater for the removal of estrogenic compounds (NP and BPA): a full scale case study. In: AOP6. Goslar (D), 7-9 May  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

13. Contributo in Atti di convegno  
 Lazarova Z., Sorlini S., Buchhei D. (2012). Treatment of arsenic containing drinking waters by electrochemical oxidation and reverse osmosis. In: -. Proceedings of the 4th International Conference of COST Action 637 Meteau Metals and related substances in drinking water. Kristianstad, Svezia, 13rd-15th October 2010, vol. UNICO, p. 135-143, Londra:IWA Publishing , ISBN: 9781780400358  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	TIRA M., et alii (a cura di) (2012). Pedestrian Safety, Urban Space and Health. Di -. vol. unico, Paris:International transport Forum Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Curatela	Cairns J., Metelli G., Plizzari G. (a cura di) (2012). Proceedings of the Fourth International Symposium "Bond in concrete 2012: Bond, Anchorage, Detailing" -Brescia, Italy, 17th - 20th June 2012. Volume 1: General Aspects of Bond . vol. 1, p. 1-558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Curatela	Cairns J., Metelli G., Plizzari G. (a cura di) (2012). Proceedings of the Fourth International Symposium "Bond in concrete 2012: Bond, Anchorage, Detailing" -Brescia, Italy, 17th - 20th June 2012. Volume 2: Bond in New Materials and Under Severe Conditions.. vol. 2, p. 559-1103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

**QUADRO E.2** E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	SALVADORI	Alberto	Massachusetts Institute of Technology, Boston	Stati Uniti d'America	77

In entrata:

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

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

Informazioni non pubbliche

## Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Publicazione Premiata
1.	ANGI	Barbara	Premio al Prodotto	SAIE - People meet innovation	PRODOTTO INNOVATIVO 2012	2012	Built Environment Exhibition SAIE 2012	ITA		ANGI B, BOTTI M (2011). Cubo4. In: (a cura di): PRANDI E, Community/Architect 57 contributi di ricerca di ambito internazionale. p. 186-189, Parma:Festival Architettura Edizioni, ISBN: 8889739169
2.	BERTANZA	Giorgio	Premio al Prodotto	Best platform presentation	migliore presentazione orale della sessione in questione	2012	IWA International Water Association			Papa M., Pedrazzani R., Steimberg N., Mazzoleni G., Bertar G. (2012). The role of bioassays in the assessment of ozonation suitability for the removal of EDCs from wastewater. In: Proceedings of ECOSTP, Ecotechnologies for Wastewater Treatment Technical, Environmental and Economic Challenge
3.	MONTUORI	Marina	Premio alla Persona	SAIE - People meet innovation	PRODOTTO INNOVATIVO 2012	2012	Built Environment Exhibition SAIE 2012	ITA		
4.	PAPA	Matteo Enrico	Premio alla Persona	best platform presentation	The presentation "The role of bioassays in the assessment of ozonation suitability for the removal of EDCs from wastewater" was selected as best platform presentation in the session Emerging contaminants of ECOSTP Conference	2012	ECOSTP Conference, Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental and Economic Challenges. 25-27 June 2012, Santiago de Compostela, Spain	ESP	<a href="http://www.novedar.com/ecoSTP/">http://www.novedar.com/ecoSTP/</a>	



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
----	---------	------	---------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------	----------------------

1.	CIRIBINI	Angelo Luigi Camillo	Presidente	2011	ISTeA	ITA	www.isteaweb.it
2.	GIORGI	Claudio	Socio corrispondente - Classe I (Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali)	2010	Accademia Peloritana dei Pericolanti	ITA	http://ww2.unime.it/accademiapeloritana/
3.	PLIZZARI	Giovanni	ACI Fellow	2012	American Concrete Institute ACI	USA	http://www.concrete.org/aboutaci/honorsandawards/fellows.aspx
4.	RANZI	Roberto	Chairman of the Applied Hydrology Working Group	2007	IAHR-International Association for Hydro-Environment Engineering and Research	ESP	http://www.iahr.org
5.	SORLINI	Sabrina	Member of the Management Committee	2011	IWA Specialist Group "Metals and Related Substances in Drinking Water"	ITA	http://www.iwahq.org/7z/communities/specialist-groups/list-of-gro

### ▶ QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

### ▶ QUADRO H.4

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

No record found

### ▶ QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	MONTUORI	Marina	Attività didattica	Tongji University	CHN	14/12/2012	22/12/2012	9 giorni

### ▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BACCHI	Baldassare	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IDRA2012 XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni idrauliche	2012
2.	BUSI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XIX Conferenza internazionale "Vivere e camminare in città"	2012
3.	GIORGI	Claudio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop INDAM Mathematical Models and Analytical Problems for Special Materials, Roma, 16-20 aprile	2012
4.	MONTUORI	Marina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Polesella ritrovata	2012
5.	PLIZZARI	Giovanni	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Bond in concrete 2012	2012
6.	SALVADORI	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IUTAM Symposium Fracture in nature and technology, Brescia 2012	2012
7.	SORLINI	Sabrina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convegno Internazionale Tecnologie appropriate per la valorizzazione delle risorse ambientali nei Paesi in Via di Sviluppo, Ecomondo, 8 Novembre 2012.	2012
8.	SORLINI	Sabrina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IX Convegno Internazionale Ricerca e cooperazione allo sviluppo: quali sinergie?, Ingegneria, Università degli Studi di Brescia, 21 dicembre 2012.	2012