



Anno 2013

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	Rossi Riccarda, Savare' Giuseppe (2013). A characterization of energetic and BV solutions to one-dimensional rate-independent systems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 167-191, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.167 Scopus: 2-s2.0-84874170281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Panteghini A., Lagioia R. (2013). A fully convex reformulation of the original Matsuoka-Nakai failure criterion and its implicit numerically efficient integration algorithm. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, ISSN: 1096-9853, doi: 10.1002/nag.2228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	Andrea Panteghini, Rocco Lagioia (2013). A single numerically efficient equation for approximating the Mohr-Coulomb and the Matsuoka-Nakai failure criteria with rounded edges and apex. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, p. n/a, ISSN: 1096-9853, doi: 10.1002/nag.2208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Articolo in rivista	Knees D., Rossi R., Zanini C. (2013). A vanishing viscosity approach to a rate-independent damage model. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 23, p. 565-616, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S021820251250056X Scopus: 2-s2.0-84873037463 Web of Science: WOS:000318015200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	Bonfanti G., Luterotti F. (2013). A well-posedness result for irreversible phase transitions with a nonlinear heat flux law. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 331-351, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Rossi R., Roubicek T. (2013). Adhesive contact delaminating at mixed mode, its thermodynamics and analysis. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 15, p. 1-37, ISSN: 1463-9963

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878896552 Web of Science: WOS:000319616600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Articolo in rivista	Francesco Vitali, Simone Parmigiani, Mentore Vaccari, Carlo Collivignarelli (2013). Agricultural waste as household fuel: Techno-economic assessment of a new rice-husk cookstove for developing countries. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2762-2770, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.08.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	G. Maternini (2013). Alcuni effetti dell'Alta Velocità ferroviaria nell'area metropolitana padana. TRASPORTI & CULTURA, vol. n. 37, ISSN: 2280-3998 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Articolo in rivista	Fausto Minelli, Antonio Conforti, Estefanía Cuenca, Giovanni Plizzari (2013). Are steel fibres able to mitigate or eliminate size effect in shear?. MATERIALS AND STRUCTURES, p. 1-15, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-013-0072-y Scopus: eid=2-s2.0-84875994912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Articolo in rivista	Sorlini S., Palazzini D., Sieliechi J. M., Ngassoum M. B. (2013). Assessment of Physical-Chemical Drinking Water Quality in the Logone Valley (Chad-Cameroon). SUSTAINABILITY, vol. 5, p. 3060-3076, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su5073060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Articolo in rivista	Negm A., Falocchi M., Barontini S., Bacchi B., Ranzi R. (2013). Assessment of the Water Balance in an Alpine Climate: Setup of a Micrometeorological Station and Preliminary Results. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 275-284, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Articolo in rivista	M. Conti, F. Dell'Oro, A. Miranville (2013). Asymptotic behavior of a generalization of the Caginalp phase-field system. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 81, p. 297-314, ISSN: 0921-7134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
13.	Articolo in rivista	Bohicchio I., Giorgi C., Vuk E. (2013). Asymptotic dynamics of nonlinear coupled suspension bridge equations . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 402, p. 319-333, ISSN: 0022-247X, doi: DOI:10.1016/j.jmaa.2013.01.036 Web of Science: WOS:000315836900030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Bertanza G., Pedrazzani R., Manili L., Menoni L. (2013). Bio-P release in the final clarifiers of a large WWTP with co-precipitation: Key factors and troubleshooting. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 230 , p. 195-201, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.06.067

14.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880687148 Web of Science: WOS:000324663100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	Ilaria Cardinali, Luca Giuzzi (2013). Codes and caps from orthogonal Grassmannians. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, vol. 24, p. 148-169, ISSN: 1071-5797, doi: 10.1016/j.ffa.2013.07.003 Scopus: s2.0-84880880624 Web of Science: WOS:000323989400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	Boffi D., Buffa A., Gastaldi L. (2013). Convergence analysis for hyperbolic evolution problems in mixed form . NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 20, p. 541-556, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.1861 Scopus: eid=2-s2.0-84880660880 Web of Science: WOS:000322031700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	Buratti M., Pasotti A. (2013). Cyclic kite-designs of order v that are cyclically embedded into a cyclic (v,4,2)-design. QUADERNI DI MATEMATICA, vol. 28, p. 165-176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	Pilotti M., Valerio G., Leoni B. (2013). Data set for hydrodynamic lake model calibration: A deep prealpine case. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 1-5, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20506 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	Munoz Rivera J.E., Naso M.G., Quintanilla R. (2013). Decay of solutions for a mixture of thermoelastic one dimensional solids. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 41-55, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.03.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	Balistrocchi M., Grossi G., Bacchi B. (2013). Deriving a practical analytical-probabilistic method to size flood routing reservoirs. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 62, p. 37-46, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.adwatres.2013.09.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Articolo in rivista	Pilotti M., Tomirotti M., Valerio G., Milanese L. (2013). Discussion on Experimental investigation of reservoir geometry effect on dam-break flow by A.Feizi Khankandi, A. Tahershamsi And S. Soares-Frazão. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 51, p. 220-222, ISSN: 0022-1686, doi: http://dx.doi.org/10.1080/00221686.2013.765165 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

22.	Articolo in rivista	Benini Anna, Giuzzi Luca, Pasotti Anita (2013). Down-linking (K_v, Γ)-designs to P_3-designs. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 90, p. 3-21, ISSN: 0315-3681 Scopus: s2.0-84882267597 Web of Science: WOS:000319710700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	Sorlini S., Pedrazzani R., Palazzini D., Collivignarelli M.C. (2013). Drinking water quality change from catchment to consumer in the rural community of Patar (Senegal). WATER QUALITY, EXPOSURE AND HEALTH, vol. 5, p. 75-83, ISSN: 1876-1658, doi: 10.1007/s12403-013-0089-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	G. Bertanza, M. Papa, R. Pedrazzani, C. Repice, G. Mazzoleni, N. Steimberg, D. Feretti, E. Ceretti, I. Zerbini (2013). EDCs, estrogenicity and genotoxicity reduction in a mixed (domestic + textile) secondary effluent by means of ozonation: a full-scale experience. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, p. 160-168, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.03.108 Scopus: 2-s2.0-84877343776 Web of Science: WOS:000320901700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Articolo in rivista	A. Salvadori, P. A. Wawrzynek, A. R. Ingrassia (2013). Energy dissipation in the mixed mode growth of cracks at the interface between brittle materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 181, p. 257-271, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-013-9845-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	Parabita C., Guglielmi L., Canovi L., Sorlini S., Gialdini F., Furatani L., Santoro D. (2013). Experimental assessment of RSF, UF, RSF-O3 and RSF-H2O2/UV for unrestricted agricultural wastewater reuse in Italy. WATER PRACTICE & TECHNOLOGY, vol. 8, p. 70-82, ISSN: 1751-231X, doi: 10.2166/wpt.2013.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	Piloto P.A.G., Gavilán A.B.R., Zipponi M., Marini A., Mesquita L.M.R., Plizzari G. (2013). Experimental investigation of the fire resistance of partially encased beams. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 80, p. 121-137, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2012.09.013 Scopus: eid=2-s2.0-84867894758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Articolo in rivista	Giuzzi Luca, Pepe Valentina (2013). Families of twisted tensor product codes. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 67, p. 375-384, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-012-9613-6 Scopus: s2.0-84876195689 Web of Science: WOS:000316821200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

29.	Articolo in rivista	Bigoni D., Carini A., Gei M., Salvadori A. (2013). Foreword - Special Issue Dedicated to IUTAM Symposium Fracture Phenomena in Nature and Technology 2012. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 184, p. 1, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-013-9896-2 Web of Science: 1573-2673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Articolo in rivista	Berti A., Giorgi C., Vuk E. (2013). Free Energies and Pseudo-Elastic Transitions for Shape Memory Alloys. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 293-316, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Articolo in rivista	M. Vaccari, V. Di Bella, F. Vitali, C. Collivignarelli (2013). From mixed to separate collection of solid waste: benefits for the town of Zavidovici (Bosnia and Herzegovina). WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 277-286, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.09.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Articolo in rivista	Frank R., Kovarik H. (2013). Heat kernels of metric trees and applications. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 1027-1046, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120886297 Scopus: 2-s2.0-84884792175 Web of Science: WOS:000320924200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Articolo in rivista	M. Papa, R. Pedrazzani, G. Bertanza (2013). How green are environmental technologies? A new approach for a global evaluation: the case of WWTP effluents ozonation. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 3679-3687, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.04.015 Scopus: 2-s2.0-84878135802 Web of Science: WOS:000320497500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in rivista	Grossi G., Caronna P., Ranzi R. (2013). Hydrologic vulnerability to climate change of the Mandrone glacier (Adamello-Presanella group, Italian Alps). ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 55, p. 190-203, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.11.014 Scopus: 2-s2.0-84877116800 Web of Science: WOS:000318605000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Articolo in rivista	Muraca A., Laini F. (2013). Il bilancio termico di una piscina: criticità e possibili rimedi.. LA TERMOTECNICA, vol. 8, p. 53-56, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Milanesi Luca, Clerici Alberto, Pilotti Marco (2013). Il metodo dell'erosione potenziale. Proposte innovative ed applicazioni in ambito alpino. L'ACQUA, vol. 1/2013, p. 37-47, ISSN: 1125-1255

36.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Articolo in rivista	Barontini S., Grottollo M., Pilotti M. (2013). Inferring the Hydraulic Properties of a Historical Soil: A Revisiting of Perrault's Experiments. <i>PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES</i> , vol. 19, p. 590-598, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Articolo in rivista	Giuseppe Tiberti, Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari, Frank J. Vecchio (2013). Influence of concrete strength on crack development in sfrc members. <i>CEMENT & CONCRETE COMPOSITES</i> , ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2013.10.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Articolo in rivista	A. Bove, C. Ghiraldelli (2013). Informazioni dirette ed indirette nell'organizzazione dello spazio urbano. <i>TEMA</i> , vol. 2/2013, p. 215-234, ISSN: 1970-9889 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
40.	Articolo in rivista	Giardina D., Prandini F., Sorlini S. (2013). Integrated Assessment of the Water, Sanitation and Hygiene Situation in Haitian Schools in the Time of Emergency. <i>SUSTAINABILITY</i> , vol. 5, p. 3702-3721, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su5093702 Scopus: si Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Articolo in rivista	Tiboni Michela, Rossetti Silvia (2013). Integrazione tra pianificazione urbanistica e della mobilità: un caso studio. <i>PLANUM</i> , ISSN: 1723-0993 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Articolo in rivista	Sorlini S., Palazzini D., Mbawala A., Ngassoum M.B., Collivignarelli M.C. (2013). Is drinking water from improved sources really safe? a case study in the Logone valley (Chad-Cameroon). <i>JOURNAL OF WATER AND HEALTH</i> , vol. 11, p. 748-761, ISSN: 1477-8920, doi: 10.2166/wh.2013.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Articolo in rivista	Clerici A., Giuriani E. (2013). La progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di difesa dalla caduta massi. <i>U & C. UNIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE</i> , p. 5-6, ISSN: 0394-9605 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
	Articolo in	Bardella L., Segurado J., Panteghini A., Llorca J. (2013). Latent hardening size effect in small-scale plasticity. <i>MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING</i> , vol. 21, ISSN: 0965-0393, doi: doi:10.1088/0965-0393/21/5/055009 Scopus: 2-s2.0-84880634125 Web of Science: WOS:000321288800009

44.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Articolo in rivista	Ciribini A. (2013). Level of Detail e Level of Development: i processi di committenza e Information Modelling. TECHNE, p. 90-99, ISSN: 2239-0243, doi: http://dx.doi.org/10.13128/Techne-13461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Articolo in rivista	Emilia Vasanelli, Francesco Micelli, Maria Antonietta Aiello, Giovanni Plizzari (2013). Long term behavior of FRC flexural beams under sustained load. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 1858-1867, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.07.035 Scopus: eid=2-s2.0-84884150732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Articolo in rivista	L. Ercoli, B. Megna, A. Nocilla, M. Zimbardo. (2013). Measure of a limestone weathering degree using Laser Scanner.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 7, p. 591-607, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2012.654893 Scopus: 2-s2.0-84871316624 Web of Science: WOS:000312188100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Articolo in rivista	A. Salvadori, F. Fantoni (2013). Minimum theorems in 3D incremental linear elastic fracture mechanics. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 184, p. 57-74, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-013-9818-3 Web of Science: 1573-2673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Articolo in rivista	Benini A., Giuzzi L., Pasotti A. (2013). New results on path-decompositions and their down-links. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 90, p. 369-382, ISSN: 0315-3681 Scopus: s2.0-84882266480 Web of Science: WOS:000319710700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Articolo in rivista	Mielke Alexander, Rossi Riccarda, Savare' Giuseppe (2013). Nonsmooth Analysis of doubly nonlinear evolution equations. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 46, p. 253-310, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0482-z Scopus: 2-s2.0-84871941128 Web of Science: WOS:000313161600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
	Articolo in	Pasotti Anita (2013). On d-divisible α -labelings of $C_{4k} \times P_m$. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 90, p. 135-148, ISSN: 0315-3681 Lingua: ENG

51.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
52.	Articolo in rivista	A. PASOTTI (2013). On d-graceful labelings. ARS COMBINATORIA, vol. 111, p. 207-223, ISSN: 0381-7032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Articolo in rivista	Buratti M., Pasotti A., Wu D. (2013). On optimal (v,5,2,1) optical orthogonal codes. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 68, p. 349-371, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-012-9654-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Articolo in rivista	Gilles Francfort, Alessandro Giacomini, Alessandro Musesti (2013). On the Fleck and Willis homogenization procedure in strain gradient plasticity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 1, p. 43-62, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.43 Scopus: 2-s2.0-84874156977 Web of Science: WOS:000298416100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Articolo in rivista	F. Minelli, G. Plizzari (2013). On the effectiveness of steel fibers as shear reinforcement. ACI STRUCTURAL JOURNAL, vol. 110, p. 379-389, ISSN: 0889-3241 Scopus: eid=2-s2.0-84879049120 Web of Science: WOS:000318392400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Articolo in rivista	Berti A., Giorgi C. (2013). Phase-field modeling of transition and separation phenomena in continuum thermodynamics. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 91, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.91S1A3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Articolo in rivista	Giacomini A., Musesti A. (2013). Quasi-static evolutions in linear perfect plasticity as a variational limit of finite plasticity: a one-dimensional case. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 23, p. 1275-1308, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202513500097 Scopus: 2-s2.0-84876294475 Web of Science: WOS:000318017300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Articolo in rivista	Preti M., Meda A. (2013). RC STRUCTURAL WALL WITH UNBONDED TENDONS STRENGTHENED WITH HIGH-PERFORMANCE FIBER-REINFORCED CONCRETE. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1871-6873, doi: 10.1617/s11527-013-0180-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

59.	Articolo in rivista	Giuseppe Tiberti, Fausto Minelli, Giovanni Plizzari (2013). REINFORCEMENT OPTIMIZATION OF FIBER REINFORCED CONCRETE LININGS FOR CONVENTIONAL TUNNELS. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.10.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
60.	Articolo in rivista	Sorlini S., Gialdini F., Collivignarelli C. (2013). Removal of cyanobacterial cells and Microcystin-LR from drinking water using a hollow fiber microfiltration pilot plant. DESALINATION, vol. 309, p. 106-112, ISSN: 0011-9164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Articolo in rivista	G. Calabresi, F. Colleselli, D. Danese, G. P. Giani, C. Mancuso, L. Montrasio, A. Nocilla, L. Pagano, E. Reali, A. Sciotti (2013). Research study of the hydraulic behaviour of the Po river embankments. CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, vol. 50, p. 947-960, ISSN: 0008-3674, doi: 10.1139/cgj-2012-0339 Scopus: 2-s2.0-84883511707 Web of Science: WOS:000324173100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
62.	Articolo in rivista	ANGI B (2013). Scritture virali. La simbiosi in architettura. ARCHITETTI NOTIZIE, vol. 2, p. 16-19, ISSN: 2279-7009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
63.	Articolo in rivista	BELLERI A, TORQUATI M, RIVA P (2013). Seismic performance of ductile connections between precast beams and roof elements. MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, vol. 66, p. 553-562, ISSN: 0024-9831, doi: 10.1680/macr.13.00092 Scopus: 2-s2.0-84900871225 Web of Science: WOS:000335132000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
64.	Articolo in rivista	Bertanza G, Zanaboni S, Canato M, Laera G, Galessi R (2013). Sewage Sludge Minimization by means of Wet Oxidation: Process Performance and Economic Sustainability. INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, ISSN: 1758-2083 Scopus: 2-s2.0-84905380381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
65.	Articolo in rivista	Tavara L., Mantic V., Salvadori A., Gray L.J., Paris F. (2013). Single-Domain Cohesive-Zone-Model Formulation and Implementation using the Symmetric Galerkin Boundary Element Method. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 51, p. 535-551, ISSN: 0178-7675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Articolo in rivista	Sanzeni A., Colleselli F., Grazioli D. (2013). Specific Surface and Hydraulic Conductivity of fine-Grained Soils. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 139, p. 1828-1832, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1161/(ASCE) GT.1943-5606.0000892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Articolo in rivista	Giorgi C., Vuk E. (2013). Steady-state solutions for a suspension bridge with intermediate supports. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Articolo in rivista	M. Vaccari, F. Gialdini, C. Collivignarelli (2013). Study of the reuse of treated wastewater on waste container washing vehicles. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 262-267, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.10.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Articolo in rivista	Pilotti M., Valerio G., Gregorini L., Milanesi L., Hogg C. (2013). Study of tributary inflows in Lake Iseo with a rotating physical model. (accepted for publication in Journal of Limnology on October 16th 2013, and prepublished in Technical Reports of DICATAM, N. 12, 2013, pag. 24). JOURNAL OF LIMNOLOGY, ISSN: 1129-5767 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
70.	Articolo in rivista	Genna F. (2013). Technical Note: semi-analytical calculation of the collapse load of eccentrically compressed, no-tension beams with an annular cross-section. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, vol. 139, ISSN: 0733-9445 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
71.	Articolo in rivista	Bertanza G., Papa M., Pedrazzani R., Repice C., Dal Grande M. (2013). Tertiary ozonation of industrial wastewater for the removal of estrogenic compounds (NP and BPA): A full-scale case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68, p. 567-574, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.282 Scopus: 2-s2.0-84881530193 Web of Science: WOS:000323768000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
72.	Articolo in rivista	Discacciati M., Gervasio P., Quarteroni A. (2013). The Interface Control Domain Decomposition (ICDD) Method for Elliptic Problems.. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 51, p. 3434-3458, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/120890764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
73.	Articolo in rivista	Lagioia R., Panteghini A. (2013). The influence of the plastic potential on plane strain failure. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, ISSN: 1096-9853, doi: 10.1002/nag.2236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
74.	Articolo in rivista	Discacciati M., Gervasio P., Quarteroni A. (2013). The interface control domain decomposition (ICDD) method for the Stokes problem. JOURNAL OF COUPLED SYSTEMS AND MULTISCALE DYNAMICS, vol. 1, p. 372-392, ISSN: 2330-152X, doi: 10.1166/jcsmd.2013.1026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
75.	Articolo in rivista	Pasotti S., Pianta S. (2013). The limit rotation loop of a hyperbolic plane. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 5863-5878, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams.2013.38430 Scopus: 2-s2.0-84886734118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
76.	Articolo in rivista	A. Salvadori, A. Giacomini (2013). The most dangerous flaw orientation in brittle materials and structures. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 183, p. 19-28, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-013-9872-x Scopus: 2-s2.0-84883782563 Web of Science: WOS:000323837400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Articolo in rivista	Metelli G., Giuriani E., Marchina E. (2013). The repair of timber beams with controlled-debonding steel plates. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 778, p. 588-595, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.778.588 Scopus: 2-s2.0-84886427033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Articolo in rivista	Metelli G. (2013). Theoretical and experimental study on the cyclic behaviour of X braced steel frames. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 46, p. 763-773, ISSN: 1873-7323, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Articolo in rivista	TIRA M., BONOTTI R. (2013). Urban planning and seismic risk: conclusive remarks - Pianificazione urbanistica e rischio sismico: considerazioni conclusive. INGEGNERIA SISMICA, p. 140-143, ISSN: 0393-1420 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
80.	Articolo in rivista	Alberto Arengi (2013). Venezia, accessibilità dei ponti. ANANKE, vol. 69, p. 90-95, ISSN: 1129-8219 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Articolo in rivista	Berti A., Naso M.G. (2013). Vibrations of a damped extensible beam between two stops. EVOLUTION EQUATIONS AND CONTROL THEORY, vol. 2, p. 35-54, ISSN: 2163-2480, doi: 10.3934/eect.2013.2.35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Articolo in rivista	Morando A., Trebeschi P. (2013). Weakly well posed hyperbolic initial-boundary value problems with non characteristic boundary . METHODS AND APPLICATIONS OF ANALYSIS, vol. 20, p. 1-32, ISSN: 1073-2772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
83.	Articolo in rivista	Paolo Secchi, Yuri Trakhinin (2013). Well-posedness of the linearized plasma-vacuum interface problem. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 15, p. 323-357, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
84.	Articolo in rivista	Antonio Conforti, Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari (2013). Wide-shallow beams with and without steel fibres: A peculiar behaviour in shear and flexure. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 51, p. 282-290, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.03.033 Scopus: eid=2-s2.0-84877354909 Web of Science: WOS:000320294200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
85.	Articolo in rivista	Tira M., Fleury D. (2013). À propos du numéro de RTS sur les piétons. RECHERCHE, TRANSPORTS, SECURITE, vol. 29, p. 251-253, ISSN: 0761-8980 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
86.	Abstract in rivista	Pasotti S., Zizioli E. (2013). A construction of loops by means of regular permutation sets. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 385-389, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.067 Scopus: 2-s2.0-84878159401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
87.	Abstract in rivista	Bettinzoli M., Rondi L., Caligaris S., Sorlini S., Castelli F., Collivignarelli C. (2013). Improve health by acting on the environment: a cooperation project in a rural area of Burkina Faso. TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH, vol. 18, p. 205, ISSN: 1365-3156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
88.	Abstract in rivista	Pasotti S., Zizioli E. (2013). Loops, regular permutation sets and graph colourings. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 299-303, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.053 Scopus: 2-s2.0-84878156950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Abstract in rivista	Cardinali I., Giuzzi L. (2013). Some results on caps and codes related to orthogonal Grassmannians a preview. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 139-144, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.026 Scopus: s2.0-84878140829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alberto Arenghi, Nicola Berlucchi, Laura Bianchi (2013). Analisi dell'accessibilità a livello urbana e interna al complesso. In: Nicola Berlucchi (a cura di). Una fortezza per la città. La valorizzazione del colle Cidneo e del suo Castello. p. 173-200, Brescia: Grafo edizioni, ISBN: 9788873858929 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tiboni Michela, Rossetti Silvia (2013). Autobus interurbani e accessibilità spaziale: due casi studio in Provincia di Brescia. In: Pezzagno M.. Vivere e Camminare in Città Culture e tecniche per l'accessibilità. p. 183-188, FORLÌ: Egaf Edizioni, ISBN: 9788884825018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bertanza, C. Collivignarelli, M. Canato (2013). Benchmarking of innovative processing routes. In: G. Mininni. Effective sewage sludge management. vol. Quaderni de La Ricerca Scientifica, n. 120, p. 161-172, Roma: Consiglio Nazionale delle Ricerche, ISBN: 9788880801139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertanza G, Collivignarelli C, Canato M (2013). Benchmarking of innovative processing routes. In: (a cura di): Mininni G, Effective sewage sludge management minimization, recycling of materials, enhanced stabilization, disposal after recovery. p. 157-172, ISBN: 9788880801139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Maternini (2013). Criteri per classificare le strade urbane ed extraurbane. In: Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione. vol. XVII Collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, FORLÌ: Egaf Edizioni 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)	Barontini S., Peli M., Bogaard T.A., Ranzi R. (2013). Dimensionless numerical approach to perched waters in 2D gradually layered soils. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice. Volume 3: Spatial Analysis and Modelling. vol. 3, p. 143-149, Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 9783642313097, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3_20 Scopus: 2-s2.0-84898073283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Slavik, R. Galessi, R. Salvetti, G. Bertanza (2013). Experiences of sludge treatment by wet oxidation. In: G. Mininni. Effective sewage sludge management. vol. Quaderni de La Ricerca Scientifica, 120, p. 111-130, Roma: Consiglio Nazionale delle Ricerche, ISBN: 9788880801139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIAN PAOLO TRECCANI (2013). INNOVAZIONE E TRADIZIONE. PRATICHE DEL RESTAURO A VENIRE. In: S. MUSSO. TECNICHE DI RESTAURO. AGGIORNAMENTO. p. 103-143, TORINO: UTET, ISBN: 978-88-598-0815-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Vaccari, F. Vitali, P. Foladori (2013). Il consumo energetico negli impianti di depurazione. In: Atti della 49a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale: Risparmio energetico negli impianti di trattamento dell'acqua, Sala Convegni AMGA, Genova, 23 ottobre 2013. p. 50-55, ISBN: 9788897736035 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Vaccari, F. Vitali, P. Foladori (2013). Il consumo energetico negli impianti di depurazione. Analisi della letteratura tecnico scientifica. In: M. Campanelli, P. Foladori, M. Vaccari. Consumi elettrici ed efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue. p. 49-86, BOLOGNA:Maggioli, ISBN: 9788838783685 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tiboni Michela, Rossetti Silvia (2013). Implementing a Road Safety Review Approach for Existing Bus Stops. In: Brebbia C.A.. Urban Transport XIX. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, ISBN: 9781845647162, ISSN: 1746-4498 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Vaccari, F. Vitali, P. Foladori (2013). Indagine sui consumi energetici complessivi degli impianti di depurazione: indagine statistica. In: M. Campanelli, P. Foladori, M. Vaccari. Consumi elettrici ed efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue. p. 115-140, BOLOGNA:Maggioli, ISBN: 9788838783685 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Vitali, M. Vaccari, M. Olivieri, A. Piccoli (2013). Indagine sui consumi energetici dell'impianto di depurazione di Rudiano. In: M. Campanelli, P. Foladori, M. Vaccari. Consumi elettrici ed efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue. p. 141-154, BOLOGNA:Maggioli, ISBN: 9788838783685 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Maternini (2013). Introduzione - Generalità sulla segnaletica stradale. In: Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione. vol. XVII Collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, Forlì:Egaf Edizioni Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Busi R. (2013). L'accessibilità come valore etico e sociale. In: M. Pezzagno (a cura di). Vivere e camminare in città. Culture e tecniche per l'accessibilità. vol. XIX, p. 11-20, FORLÌ:Egaf Edizioni Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIUSTINA IRENE (2013). La chiesa di San Carlo in Foligno e l'architettura barnabita nel primo Seicento umbro. In: F. Bettoni. Lo spettacolare trionfo di san Carlo Borromeo nella Foligno del 1613. p. 301-329, Foligno :Il Formichiere, ISBN: 978-88-98428-03-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		M. TIRA (2013). La città accessibile: ricerche ed esperienze. In: M. D'Amico, G. Arconzo. Università e persone con disabilità. vol. 320.61 Collana di diritto e società, p. 56-63, Milano:Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788820403911

17.	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
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Tira, M. Zazzi (2013). La geografia dei rischi e degli effetti ambientali dei piani. In: M. Angrilli (a cura di). L'urbanistica che cambia. Rischi e valori. vol. unico, p. 244-252, Milano:Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788820415563 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montuori M., Angi B., Botti M. (2013). Le forme dell'acqua, Parco della Moceniga. In: AA.VV. Ricerca universitaria e progetto di architettura. Esperienze, procedure e strumenti a confronto, 2° Forum del Coordinamento Nazionale dei Docenti di Progettazione Architettónica ICAR/14/15/16. vol. 1, p. 120-121, Napoli:ProArch Associazione nazionale dei docenti di Progettazione architettónica, ISBN: 9788890905414 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Busi R. (2013). Leggere la città per conoscerla (e muoversi in essa). In: Maternini G. (a cura di). Segnaletica Stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche di attuazione. p. 12-15, Forlì:EGAF EDIZIONI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertanza G, Canato M (2013). Metodi per il calcolo teorico dei consumi energetici negli impianti di depurazione (Theoretical methods for calculating energy consumptions in the WWTPs). In: (a cura di): Vaccari M, Foladori P, Campanelli M, Consumi elettrici ed efficienza energetica del trattamento delle acque reflue. p. 87-104, Santarcangelo di Romagna,:Maggioli S.p.A. Editore, ISBN: 8838783683 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Blanco, P. Gervasio, A. Quarteroni (2013). Mortar coupling for heterogeneous partial differential equations. In: Bank R., Holst M., Widlund O., Xu J.. Domain Decomposition Methods in Science and Engineering XX. LECTURE NOTES IN COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 91, p. 419-426, Berlin:(Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642352744, ISSN: 1439-7358 Web of Science: LECT NOTES COMP SCI Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANGI B, BOTTI M, MONTUORI M (2013). Nuovi paesaggi per il parco della Moceniga. In: LONGHI D.. Progettare strategie per il futuro. Premio Piccinato. p. 56-61, VENEZIA:Regione del Veneto - Giunta Regionale, ISBN: 9788890597398 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Collivignarelli, M. di Martino, P. Mauri, M. Vaccari (2013). Prove pilota di trattamento terreni contaminati in area ex Montefibre nel comune di Vercelli. In: Atti dei convegni nazionali Remtech 2013, 7° Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio, Ferrara, 18-20 settembre 2013. p. 10-18, Dea Edizioni, ISBN: 9788890442872 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
G. Maternini (2013). Segnaletica nei centri storici. In: Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione. vol. XVII		

25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Volume collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, Forlì:EGAF EDIZIONI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Caniato, M. Vaccari, C. Collivignarelli (2013). Solid waste management in Gaza Strip: system analysis, challenges and opportunities. In: Proceeding of WasteSafe 2013, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, 10-12 February 2013, Khulna, Bangladesh. p. PI.26-1-PI.26-10, ISBN: 9789843370457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zimbardo M., Ercoli L., Cannone C., Nocilla A. (2013). The safety of an industrial archaeological heritage: The underground quarries in Marsala (Sicily). In: Bilotta, Flora, Lirer & Viggiani (eds). Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. vol. unico, p. 785-792, London:2013 Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000551 Scopus: 2-s2.0-84878775197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nocilla N., Ercoli L., Zimbardo M., Nocilla A., Meli P., Grado G., Parello G., Presti G. (2013). Unsaturated sand in the stability of the cuesta of the Temple of Hera (Agrigento). In: Bilotta, Flora, Lirer & Viggiani (eds). Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. vol. unico, p. 603-611, London:2013 Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000551 Scopus: 2-s2.0-84878788358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Prefazione/Postfazione	Ciribini A. (2013). Prefazione a Daniela Bosia (a cura di), L'opera di Giuseppe Ciribini. In: Daniela Bosia. L'opera di Giuseppe Ciribini. p. 11-17, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820443597 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Barontini S. (2013). Introduzione all'idrologia del suolo. p. 1-133, Brescia:LiberEdizioni, ISBN: 9788895787848 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Monografia o trattato scientifico	CIRIBINI, A. (2013). L'information modeling e il settore delle costruzioni: IIM e BIM. Rimini:Maggii, ISBN: 8838761574 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Monografia o trattato scientifico	De Paoli M. (2013). La chiesa sul colle. Il Duomo di Castiglione delle Stiviere dall'antica collegiata alla riedificazione neoclassica. vol. unico, Calcinato (Bs):Acherdo Edizioni , ISBN: 9788897668145 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Baroni, M. Romano, F. Toni, M. Aurisicchio, G. Bertanza (2013). An argumentation-based approach for automatic evaluation of design debates. In: João Leite, Tran Cao Son, Paolo Torroni, Leon van der Torre, Stefan Woltran. Proc. of CLIMA XIV, 14th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems. vol. 8143, p. 340-356, Springer, ISBN: 9783642406232, Corunna, 16-18 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40624-9_21 Scopus: 2-s2.0-84886403106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Biasibetti M., Sorlini S., Gialdini F. (2013). Analisi del consumo energetico dell'impianto di potabilizzazione di Borgo S. Giacomo. In: AAVV. Atti della 49a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale Risparmio energetico negli impianti di trattamento dell'acqua. vol. Unico, p. 64-72, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, ISBN: 9788897736035, Genova, 23 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Metelli G., Genna F., Bregoli G., Baiguera M. (2013). Analisi delle spinte esercitate dall'anima di un controvento bullonato ad instabilità controllata. In: XXIV congresso CTA. p. 999-1006, Collegio dei Tecnici dell'acciaio, ISBN: 978-88-905870-0-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Vaccari M., Collivignarelli M.C., Canato M. (2013). Applicabilità dell'ossidazione ad umido quale post-trattamento per la decontaminazione della frazione limo-argillosa derivante da soil washing. In: M.R. Boni, C. Collivignarelli, F.G.A. Vagliasindi. Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. p. 513-524, Edizioni CSISA - Centro Studi Ingegneria Sanitaria Ambientale, ISBN: 8878500135 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Ciribini A. Vanossi A. (2013). BIM Implementation in Large Scale Public Construction Process. In: ICT, Automation and the Industry of the Built Environment. p. 39-52, Maggioli, ISBN: 9788838762581, Milano, Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Mickael Da Silva, Paulo Piloto, Sérgio Roque, Paulo Vila Real, Giovanni Plizzari (2013). Bending Resistance of Composite Steel Truss and Concrete Beam. In: Luis Simões da Silva, Nuno Silvestre, Filipe Santos. Atas do IX Congresso de Construção Metálica e Mista e I Congresso Luso-Brasileiro de Construção Metálica Sustentável. vol. UNICO, p. 457-466, CMM - Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista, ISBN: 9789899560574, Porto (Portugal), 24-25 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Temponi A., Valvona F., Salvadori A. (2013). Boundary element method for acoustics and elastodynamics: recent advances. In: Proceedings of the 9th UK Conference on Boundary Integral Methods, University of Birmingham, UK. University of Birmingham, UK Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Temponi A., Valvona F., Salvadori A., Carini A. (2013). Boundary element method for hyperbolic problems: recent advances. In: Proceedings of the BETEQ 14th International Conference on Boundary Element Techniques. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	GIAN PAOLO TRECCANI (2013). CONSERVAZIONE, RESTAURO, TERREMOTI. PRATICHE DELL'INTEVENTO SULL'ANTICO. In: tRA PREVENZIONE E CURA: LA PROTEZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO DA LRISCHIO SISMICO. vol. tRA PREVENZIONE E CURA: LA PROTEZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO DA LRISCHIO SISMICO, p. 11-28, ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA "OSVALDO DE DONATO", ISBN: 9788890871900, M ANTOVA, MAGGIO 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Pasotti A., Benini A. (2013). Decompositions into generalized Petersen graphs via graceful labelings. In: Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 295-298, Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, Italy, 9-15 Settembre 2012, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Benini A., Pasotti A. (2013). Decompositions of graphs via generalized graceful labelings. In: Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 39-42, Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, Italy, 9-15 Settembre 2012, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.008, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Mazzon N., Valluzzi M.R., Giaretton M., Modena C. (2013). Dynamic modal identification of strengthened three-leaf stone masonry walls subjected to out-of-plane shaking table tests. In: Franco Braga e Claudio Modena. (a cura di): Franco Braga e Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - LIngegneria Sismica in Italia. Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, Italy, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
13.	Contributo in Atti di convegno	Feroldi F., Marini A., Badiani B., Plizzari G.A., Giuriani E., Riva P., Belleri A. (2013). Energy efficiency upgrading, architectural restyling and structural retrofit of modern buildings by means of engineered double skin façade. In: Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges. p. 1859-1866, Paulo J.S. Cruz, Ed., ISBN: 978-0-415-66195-9, Guimaraes, Portogallo, 24-26 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Germano F., Plizzari G., Tiberti G. (2013). Experimental Behavior of SFRC Columns under Seismic Loads. In: Z.J. Li, W. Sun, C.W. Miao, K. Sakai, O.E. Gjrv, N. Banthia. Concrete Under Severe Conditions - Proceedings of the Seventh International Conference on Concrete under Severe Conditions - Environment and Loading . vol. 2, p. 1648-1662, RILEM Publications S.A.R.L. Bagneux, France, ISBN: 9782351581247, Nanjing (China), 23-25 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Preti Marco, Marini Alessandra, Bolis Valentino, Giuriani Ezio (2013). Experimental response of a large scale transverse-arch subjected to horizontal cyclic loading. In: XV Convegno ANIDIS - LIngegneria Sismica in Italia. ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Germano F., Plizzari G., Tiberti G. (2013). Experimental study on the behavior of SFRC columns under seismic loads. In: J.G.M. Van Mier,

		G. Ruiz, C. Andrade, R.C. Yu and X.X. Zhang. Proceedings of the VIII International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures, FraMCoS 2013. vol. UNICO, p. 1171-1182, ISBN: 9788494100413, Toledo (Spain), March 10-14, 2013
16.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: eid=2-s2.0-84879925195 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	Salvadori A., Bosco E., Grazioli D. (2013). FORMULATION OF A COMPUTATIONAL HOMOGENIZATION APPROACH FOR MULTI-SCALE AND MULTI-PHYSICS MODELING OF LI-ION BATTERY CELLS. In: Proceedings of the 6th ECCOMAS Conference on Smart Structures and Materials, SMART2013, Torino. Torino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Tiberti G., Plizzari G.A., Cominoli L. (2013). Fiber reinforced concrete for tunnel linings. In: A. N. Dancygier. Engineering a concrete future: technology, modelling and construction. vol. UNICO, p. 702-707, Israeli Association of Construction & Infrastructure Engineers, ISBN: 9789659203901, Tel-Aviv, Israel, April 22-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	BELLERI A, TORQUATI M, RIVA P (2013). Finite Element Modeling of Rocking Walls". In: COMPDYN 2013. Proceedings of the 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Kos Island, Greece. June 12-14. Kos Island, Greece, 1214 june, 2013 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Piloto P. A. G., Roque S. P. P. A., Vila Real P. M. M., Plizzari G. A. (2013). Fire behaviour of composite steel truss and concrete beam. In: J.F. Silva Gomes and Shaker A. Meguid. Recent advances in integrity-reliability-failure. Proceedings of the 4th International Conference on INTEGRITY, RELIABILITY & FAILURE, IRF2013. vol. UNICO, INEGI, ISBN: 9789728826277, Funchal, Madeira, Portugal, 23-27, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Ranzi R., Baroni C., Pepe M., Rossi E., Vantadori F., Salvatore M.C. (2013). GLIMS-IT: contributo italiano al progetto GLIMS di monitoraggio satellitare dei ghiacciai del globo. In: Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA. p. 1125-1132, Federazione italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali5-, ISBN: 9787894145888, Riva del Garda, 5-7 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Pilotti M., Maranzoni A., Milanese L., Tomirotti M., Valerio G. (2013). Hydraulic hazard mapping in alpine dam break prone areas: the Cancano dam case. In: "The wise find pleasure in water: meandering through science and engineering". Tsinghua University Press, Beijing, ISBN: 978-7-89414-588-8, Chengdu, China, September 8-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S. (2013). Il collaudo funzionale: procedure per gli impianti di pitabilizzazione. In: AAVV. Atti della 48a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria Ambientale Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo. vol. Unico, p. 73-78, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, ISBN: 9788897736028, Verona (Italia), 14 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Metelli G., Bregoli G., Marchina E. (2013). Il comportamento isteretico di controventi concentrici realizzati con piatti. In: XV Convegno Anidis: L'Ingegneria Sismica in Italia.. Padova University Press, ISBN: 978-88-97385-59-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., Gialdini F. (2013). Indagine del GdL «Gestione impianti di depurazione» sul consumo energetico: impianti di potabilizzazione. In: AAVV. Atti della 49a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale Risparmio energetico negli impianti di trattamento dell'acqua. vol. Unico, p. 56-63, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, ISBN: 9788897736035, Genova, 23 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Ranzi R. (2013). Influence of climate and anthropogenic feedbacks on the hydrological cycle, water management and engineering. In: Proceedings of the 35th IAHR World Congress. p. 1-11, Tsinghua University Press, Beijing, China, ISBN: 978-7-89414-588-8, Chengdu (China), 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale F., Caneparo F., Pampanin P., Colleselli F., Mayerle G., Volpe V., (2012). (2013). Influence of partial saturation on the compressibility of foundation soils: a case study. In: 2nd European Conference on Unsaturated Soils, E-UNSAT2012-Unsaturated soils: Research and Applications. Napoli, 20-22 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in Atti di convegno	BOSCHETTO P, GHIRALDELLI C (2013). La rigenerazione urbana e territoriale come strumento di sviluppo. In: XVI Conferenza Nazionale SIU, Napoli 9 10 maggio 2013.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Pezzagno, A. Richiedei (2013). La riqualificazione dei tessuti consolidati: una proposta per i villaggi Marcolini a riconferma del loro ruolo identitario nella città. In: XVI Conferenza SIU. Aporie dello sviluppo, uscita dalla crisi e progetto del territorio contemporaneo . PLANUM, vol. 2/2013, ISSN: 1723-0993, Napoli, 9-10 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Ranzi R., Bacchi B., Barontini S., Ferri M., Mazzoleni M. (2013). Levee Breaches Statistics, Geotechnical Uncertainty, Residual Risk in Flood Hazard Mapping. In: Proceedings of the 35th IAHR World Congress. p. 1-9, Tsinghua University Press, Beijing, China, ISBN: 978-7-89414-588-8, Chengdu (China), 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Contributo in Atti di convegno	BELLERI A, TORQUATI M, RIVA P (2013). Miglioramento e adeguamento sismico di edifici industriali: valutazione degli interventi e applicazione a un caso studio. In: XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia Padova 30 giugno - 4 luglio 2013. ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
32.	Contributo in Atti di convegno	Fantoni F., Salvadori A. (2013). Minimum theorems in 3D incremental linear elastic fracture mechanics. In: Atti XXI Congresso Nazionale AIMETA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Salvadori A., Grazioli D., Bosco E. (2013). Multi-scale and multi-physics modelling of Li-ion batteries: a computational homogenization approach.. In: Atti XXI Congresso Nazionale AIMETA. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Contributo in Atti di convegno	BELLERI A, TORQUATI M, RIVA P (2013). Progettazione di connessioni prefabbricate trave-pilastro con un approccio agli spostamenti. In: Connections in Precast Concrete : I collegamenti nelle strutture prefabbricate, Workshop proceedings, 5 October 2012, University of Bergamo, Chiostro di Sant'Agostino. Galazzano:IMREADY, ISBN: 978-88-904292-9-3, Bergamo, 5 October 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
35.	Contributo in Atti di convegno	M. Pezzagno, G. Maternini (2013). Proposal of integration to the italian road regulation on cycle mobility: learning from foreign best practices. In: 16th International Conference - Road safety on four continents. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., Rondi L. (2013). Proposta di procedura di collaudo negli impianti di potabilizzazione. In: AAVV. Atti del Convegno di Ecomondo 2013 Il collaudo funzionale degli impianti di trattamento delle acque. vol. Unico, p. 58-63, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, Rimini, 6 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Contributo in Atti di convegno	Temponi A., Valvona F., Salvadori A., Carini A. (2013). Recent advances in modeling hyperbolic problems via BEM. In: Atti del XXI Congresso Nazionale AIMETA. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Cambiaghi D., Clerici A., Giuriani E., Isceri A., Vassena G., Marchina E., Cominoli L. (2013). Rockfall Full Scale Tests. In: Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 461-467, Springer, ISBN: 978-3-642-31444-5, Roma, 3-9 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/09, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Conforti A., Minelli F., Plizzari G.A. (2013). SHEAR AND FLEXURE BEHAVIOUR OF SHALLOW-WIDE BEAMS REINFORCED WITH STEEL FIBRES. In: A. N. Dancygier. Engineering a Concrete Future: Technology, Modeling & Construction. vol. UNICO, p. 277-280, Israeli Association of Construction & Infrastructure Engineers, ISBN: 9789659203901, Tel-Aviv, Israel, April 22-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

40.	Contributo in Atti di convegno	Pappas A., da Porto F., Modena C., Dessales H. (2013). Seismic vulnerability assessment of ancient water towers in Pompeii with kinematic, finite element and discrete element analysis. In: Franco Braga e Claudio Modena. (a cura di): Franco Braga e Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - Ingegneria Sismica in Italia. Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, Italy, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
41.	Contributo in Atti di convegno	Faconi L., Conforti A., Minelli F., Plizzari G. (2013). Strengthening and Repairing Unreinforced Masonry Walls by Nano-Composite Steel Fiber Reinforced Mortar Overlays. In: Suresh N., Banthia N.. Structures under Extreme Loading - Proceedings of the Fourth International Workshop on Performance, Protection and Strengthening of Structures Under Extreme Loading . vol. UNICO, The Indian Concrete Journal (ICJ), ACC Limited, Thane, India, Mysore, India, August 26-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Contributo in Atti di convegno	Pagano L., Nocilla A. (2013). Studio sperimentale del comportamento idraulico degli argini del medio corso del Po. In: M. Cecconi, V. Pane.. IARG 2013 Perugia. vol. 1, p. "...", Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Contributo in Atti di convegno	Frederic Nicolas Boschè, Yelda Turkan, Carl Haas, Chiamone T., Vassena G., Ciribini A. (2013). TRACKING MEP INSTALLATION WORKS. In: 2013 Proceedings of the 30th ISARC, Montréal, Canada. p. 229-239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Contributo in Atti di convegno	M. Svanström, G. Bertanza, D. Bolzonella, M. Canato, C. Collivignarelli, S. Heimersson, G. Laera, G. Mininni, G. Peters, M. C. Tomei (2013). Technical, economic and environmental assessment of advanced sludge processing routes. In: 1st International IWA Conference on Holistic Sludge Management. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale F., Caneparo F., Belloni L., Colleselli F., Mayerle G., Volpe V. (2013). The Venice Project: Dynaminc characterization of the foundation soil.. In: 2nd Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering Congress, . vol. paper 03.12, Taormina, May 28-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Contributo in Atti di convegno	Milanesi L., Pilotti M., Valerio G. (2013). The application of environmental flow regulations to small hydropower plants in alpine areas. In: Intenation Workshop on Hydraulic Design of Low-head Structures. p. 219-229, Bundesanstalt für Wasserbau, ISBN: 978-3-939230-04-5, Aachen, Germany, 20-22/02/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Contributo in Atti di convegno	G. Tiberti, F. Minelli, G. Plizzari, F. Vecchio (2013). The effect of concrete strength on cracking of SFRC members. In: J.G.M. Van Mier, G. Ruiz, C. Andrade, R.C. Yu and X.X. Zhabg. Proceedings of the 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures, FraMCoS 2013. vol. UNICO, p. 1237-1248, ISBN: 9788494100413, Toledo (Spain), March 10-14, 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84879953123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
48.	Contributo in Atti di convegno	Gialdini F., Sorlini S. (2013). Verifiche su carbone attivo e ossidazione/disinfezione. In: AAVV. Atti della 48a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria Ambientale Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo. vol. Unico, p. 73-78, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, ISBN: 9788897736028, Verona (Italia), 14 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Contributo in Atti di convegno	Gialdini F., Sorlini S., Rondi L. (2013). Verifiche su carbone attivo e ossidazione/disinfezione. In: AAVV. tti del Convegno di Ecomondo 2013 Il collaudo funzionale degli impianti di trattamento delle acque. vol. Unico, p. 43-49, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, Rimini, 6 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., Gialdini F. (2013). Verifiche su filtrazione granulare e chiariflocculazione . In: AAVV. Atti della 48a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria Ambientale Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo. vol. Unico, p. 67-71, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, ISBN: 9788897736028, Verona (Italia), 14 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
51.	Contributo in Atti di convegno	Sorlini S., Gialdini F., Biasibetti M. (2013). Verifiche su filtrazione granulare e chiariflocculazione. In: AAVV. Atti del Convegno di Ecomondo 2013 Il collaudo funzionale degli impianti di trattamento delle acque. vol. Unico, p. 38-42, Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione, Rimini, 6 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
52.	Abstract in Atti di convegno	Preti Marco, Bettini Nicola, Migliorati Laura, Plizzari Giovanni (2013). Earthen bricks (adobe) for frame infill wall under seismic loading. In: EMI 2013. Evanston, IL, 4-7 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Abstract in Atti di convegno	Bardella L, Segurado J., Panteghini A., Llorca J. (2013). Latent hardening size effect in small-scale plasticity. In: E. Onate, D.R.J. Owen, D. Peric, B. Suárez.. Computational Plasticity XII. Fundamentals and Applications. Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494153150, Barcelona, Spain, 03-05/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Abstract in Atti di convegno	Sorlini S., Gialdini F. (2013). Study on Arsenic oxidation for the application in the drinking water treatment plant of Cremona (Italy) . In: AAVV. Book of abstracts of the 1st IWA Conference on Metals in Water-Health Protection and Sustainable Through Technical Innovation 2013. vol. Unico, p. 233-235, Shanghai, China, 6th-9th November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Abstract in Atti	Sorlini S., Gialdini F., Collivignarelli C. (2013). Survey on drinking water treatment plant for arsenic removal in Italy. In: AAVV. Book of abstracts of the 1st IWA Conference on Metals in Water-Health Protection and Sustainable Through Technical Innovation 2013. vol. Unico, p. 239-241, Shanghai, China, 6th-9th November 2013 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Poster	GELATTI U, FERETTI D, ZERBINI I, VIOLA GCV, PEDRAZZANI R, BERTANZA G, PAPA M, CERETTI E (2013). Mutagenicità di acque reflue sottoposte a trattamento con ozono. In: Atti. vol. UNICO, Taormina, 17-20 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Composizione	M. Montuori, B. Angi, M. Botti, O. Longo, F. Orsini, A. Muraca, A. Squassina (2013). Nuovi paesaggi per il parco della Moceniga. Comune di Rosolina. Progetto menzionato... p. 48, ISBN: 9788890597398 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Altro	Zimbardo M., Vitali D., Nocilla A. (2013). Analisi di stabilità di una cava antica. vol. n°5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Altro	Vitali D., Nocilla A., Zimbardo M. (2013). Caratterizzazione meccanica dell'ammasso roccioso di un sito archeologico a Siracusa. vol. N°6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Altro	Bolis Valentino, Giuriani Ezio, Marini Alessandra, Preti Marco (2013). Copertura dissipativa per il controllo del rocking degli archi diaframma nelle chiese tradizionali. vol. 13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Altro	Aguglia A., Gluzzi L. (2013). Intersections of the Hermitian surface with irreducible quadrics in $PG(3,q^2)$, q odd. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Altro	Nocilla A., Vitali D., Zimbardo M. (2013). Parametri geotecnici della roccia intatta della latomia del Paradiso. vol. N°7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Altro	FAPPANI DAVIDE (2013). Ricerca MURST 60%. Isola di calore urbano. IL CICLO GIORNALIERO ESTIVO DELL'ARIA.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Migliorati Laura, Preti Marco, Pasini Francesco, Giuriani Ezio (2013). Studio del comportamento sismico di tamponamenti duttili caricati nel

8.	Altro	piano e fuori piano. vol. 8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Altro	Bolis Valentino, Giuriani Ezio, Marini Alessandra, Peretti Martino, Preti Marco (2013). Studio del ruolo del diaframma di copertura nel comportamento sismico degli archi diaframma nella chiesa parrocchiale di Sirmione. vol. 1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	M. Campanelli, P. Foladori, M. Vaccari (a cura di) (2013). Consumi elettrici ed efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue . Di Gruppo di Lavoro Gestione Impianti di Depurazione. Bologna:Maggioli Editore, ISBN: 9788838783685 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Curatela	G. Maternini (a cura di) (2013). Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione. vol. XVII, Forl?:Egaf edizioni S.r.l. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Curatela	Clerici A., Feriani A. (a cura di) (2013). Special Issue Seismic Risk in the Po Plain Rischio sismico nella Pianura Padana. vol. N 1-2, p. 5-143 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Knees D., Rossi R., Zanini C. (2013). A vanishing viscosity approach to a rate-independent damage model. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 23, p. 565-616, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S021820251250056X Scopus: 2-s2.0-84873037463 Web of Science: WOS:000318015200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Rossi R., Roubicek T. (2013). Adhesive contact delaminating at mixed mode, its thermodynamics and analysis. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 15, p. 1-37, ISSN: 1463-9963 Scopus: 2-s2.0-84878896552 Web of Science: WOS:000319616600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
3.	Articolo in rivista	Fausto Minelli, Antonio Conforti, Estefanía Cuenca, Giovanni Plizzari (2013). Are steel fibres able to mitigate or eliminate size effect in shear?. MATERIALS AND STRUCTURES, p. 1-15, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-013-0072-y Scopus: eid=2-s2.0-84875994912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Articolo in rivista	Sorlini S., Palazzini D., Sieliechi J. M., Ngassoum M. B. (2013). Assessment of Physical-Chemical Drinking Water Quality in the Logone Valley (Chad-Cameroon). SUSTAINABILITY, vol. 5, p. 3060-3076, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su5073060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	Negm A., Falocchi M., Barontini S., Bacchi B., Ranzi R. (2013). Assessment of the Water Balance in an Alpine Climate: Setup of a Micrometeorological Station and Preliminary Results. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 275-284, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Articolo in rivista	M. Conti, F. Dell'Oro, A. Miranville (2013). Asymptotic behavior of a generalization of the Caginalp phase-field system. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 81, p. 297-314, ISSN: 0921-7134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
7.	Articolo in rivista	Munoz Rivera J.E., Naso M.G., Quintanilla R. (2013). Decay of solutions for a mixture of thermoelastic one dimensional solids. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 41-55, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.03.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	A. Salvadori, P. A. Wawrzynek, A. R. Ingraffea (2013). Energy dissipation in the mixed mode growth of cracks at the interface between brittle materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 181, p. 257-271, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-013-9845-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Articolo in rivista	Parabita C., Guglielmi L., Canovi L., Sorlini S., Gialdini F., Furatian L., Santoro D. (2013). Experimental assessment of RSF, UF, RSF-O3 and RSF-H2O2/UV for unrestricted agricultural wastewater reuse in Italy. WATER PRACTICE & TECHNOLOGY, vol. 8, p. 70-82, ISSN: 1751-231X, doi: 10.2166/wpt.2013.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

10.	Articolo in rivista	Piloto P.A.G., Gavilán A.B.R., Zipponi M., Marini A., Mesquita L.M.R., Plizzari G. (2013). Experimental investigation of the fire resistance of partially encased beams. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 80, p. 121-137, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2012.09.013 Scopus: eid=2-s2.0-84867894758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Articolo in rivista	Giuzzi Luca, Pepe Valentina (2013). Families of twisted tensor product codes. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 67, p. 375-384, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-012-9613-6 Scopus: s2.0-84876195689 Web of Science: WOS:000316821200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Articolo in rivista	Frank R., Kovarik H. (2013). Heat kernels of metric trees and applications. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 1027-1046, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120886297 Scopus: 2-s2.0-84884792175 Web of Science: WOS:000320924200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Articolo in rivista	Giuseppe Tiberti, Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari, Frank J. Vecchio (2013). Influence of concrete strength on crack development in sfrc members. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2013.10.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Articolo in rivista	Sorlini S., Palazzini D., Mbawala A., Ngassoum M.B., Collivignarelli M.C. (2013). Is drinking water from improved sources really safe? a case study in the Logone valley (Chad-Cameroon). JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol. 11, p. 748-761, ISSN: 1477-8920, doi: 10.2166/wh.2013.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	Bardella L., Segurado J., Panteghini A., Llorca J. (2013). Latent hardening size effect in small-scale plasticity. MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 21, ISSN: 0965-0393, doi: doi:10.1088/0965-0393/21/5/055009 Scopus: 2-s2.0-84880634125 Web of Science: WOS:000321288800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Mielke Alexander, Rossi Riccarda, Savare' Giuseppe (2013). Nonsmooth Analysis of doubly nonlinear evolution equations. CALCULUS OF		

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871941128 Web of Science: WOS:000313161600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	Buratti M., Pasotti A., Wu D. (2013). On optimal $(v,5,2,1)$ optical orthogonal codes. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 68, p. 349-371, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-012-9654-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	Gilles Francfort, Alessandro Giacomini, Alessandro Musesti (2013). On the Fleck and Willis homogenization procedure in strain gradient plasticity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 1, p. 43-62, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.43 Scopus: 2-s2.0-84874156977 Web of Science: WOS:000298416100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	Tavara L., Mantic V., Salvadori A., Gray L.J., Paris F. (2013). Single-Domain Cohesive-Zone-Model Formulation and Implementation using the Symmetric Galerkin Boundary Element Method. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 51, p. 535-551, ISSN: 0178-7675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	Pilotti M., Valerio G., Gregorini L., Milanesi L., Hogg C. (2013). Study of tributary inflows in Lake Iseo with a rotating physical model. (accepted for publication in Journal of Limnology on October 16th 2013, and prepublished in Technical Reports of DICATAM, N. 12, 2013, pag. 24). JOURNAL OF LIMNOLOGY, ISSN: 1129-5767 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Articolo in rivista	Discacciati M., Gervasio P., Quareroni A. (2013). The Interface Control Domain Decomposition (ICDD) Method for Elliptic Problems.. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 51, p. 3434-3458, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/120890764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	Discacciati M., Gervasio P., Quareroni A. (2013). The interface control domain decomposition (ICDD) method for the Stokes problem. JOURNAL OF COUPLED SYSTEMS AND MULTISCALE DYNAMICS, vol. 1, p. 372-392, ISSN: 2330-152X, doi: 10.1166/jcsmd.2013.1026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

23.	Articolo in rivista	Paolo Secchi, Yuri Trakhinin (2013). Well-posedness of the linearized plasma-vacuum interface problem. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 15, p. 323-357, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	Tira M., Fleury D. (2013). À propos du numéro de RTS sur les piétons. RECHERCHE, TRANSPORTS, SECURITE, vol. 29, p. 251-253, ISSN: 0761-8980 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alberto Arengi, Nicola Berlucchi, Laura Bianchi (2013). Analisi dell'accessibilità a livello urbana e interna al complesso. In: Nicola Berlucchi (a cura di). Una fortezza per la città. La valorizzazione del colle Cidneo e del suo Castello. p. 173-200, Brescia:Grafo edizioni, ISBN: 9788873858929 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Barontini S., Peli M., Bogaard T.A., Ranzi R. (2013). Dimensionless numerical approach to perched waters in 2D gradually layered soils. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice. Volume 3: Spatial Analysis and Modelling. vol. 3, p. 143-149, Berlin-Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313097, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3_20 Scopus: 2-s2.0-84898073283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Blanco, P. Gervasio, A. Quarteroni (2013). Mortar coupling for heterogeneous partial differential equations. In: Bank R., Holst M., Widlund O., Xu J.. Domain Decomposition Methods in Science and Engineering XX. LECTURE NOTES IN COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 91, p. 419-426, Berlin:(Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642352744, ISSN: 1439-7358 Web of Science: LECT NOTES COMP SCI Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Baroni, M. Romano, F. Toni, M. Aurisicchio, G. Bertanza (2013). An argumentation-based approach for automatic evaluation of design debates. In: João Leite, Tran Cao Son, Paolo Torroni, Leon van der Torre, Stefan Woltran. Proc. of CLIMA XIV, 14th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems. vol. 8143, p. 340-356, Springer, ISBN: 9783642406232, Corunna, 16-18 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40624-9_21 Scopus: 2-s2.0-84886403106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

2.	Contributo in Atti di convegno	Mickael Da Silva, Paulo Piloto, Sérgio Roque, Paulo Vila Real, Giovanni Plizzari (2013). Bending Resistance of Composite Steel Truss and Concrete Beam. In: Luis Simões da Silva, Nuno Silvestre, Filipe Santos. Atas do IX Congresso de Construção Metálica e Mista e I Congresso Luso-Brasileiro de Construção Metálica Sustentável. vol. UNICO, p. 457-466, CMM - Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista, ISBN: 9789899560574, Porto (Portugal), 24-25 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Piloto P. A. G., Roque S. P. P. A., Vila Real P. M. M., Plizzari G. A. (2013). Fire behaviour of composite steel truss and concrete beam. In: J.F. Silva Gomes and Shaker A. Meguid. Recent advances in integrity-reliability-failure. Proceedings of the 4th International Conference on INTEGRITY, RELIABILITY & FAILURE, IRF2013. vol. UNICO, INEGI, ISBN: 9789728826277, Funchal, Madeira, Portugal, 23-27, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Pappas A., da Porto F., Modena C., Dessales H. (2013). Seismic vulnerability assessment of ancient water towers in Pompeii with kinematic, finite element and discrete element analysis. In: Franco Braga e Claudio Modena. (a cura di): Franco Braga e Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - LIngegneria Sismica in Italia. Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, Italy, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
5.	Contributo in Atti di convegno	Frederic Nicolas Boschè, Yelda Turkan, Carl Haas, Chiamone T., Vassena G., Ciribini A. (2013). TRACKING MEP INSTALLATION WORKS. In: 2013 Proceedings of the 30th ISARC, Montréal, Canada. p. 229-239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Svanström, G. Bertanza, D. Bolzonella, M. Canato, C. Collivignarelli, S. Heimersson, G. Laera, G. Mininni, G. Peters, M. C. Tomei (2013). Technical, economic and environmental assessment of advanced sludge processing routes. In: 1st International IWA Conference on Holistic Sludge Management. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	G. Tiberti, F. Minelli, G. Plizzari, F. Vecchio (2013). The effect of concrete strength on cracking of SFRC members. In: J.G.M. Van Mier, G. Ruiz, C. Andrade, R.C. Yu and X.X. Zhabg. Proceedings of the 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures, FraMCoS 2013. vol. UNICO, p. 1237-1248, ISBN: 9788494100413, Toledo (Spain), March 10-14, 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84879953123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Abstract in Atti di convegno	Bardella L, Segurado J., Panteghini A., Llorca J. (2013). Latent hardening size effect in small-scale plasticity. In: E. Onate, D.R.J. Owen, D. Peric, B. Suárez.. Computational Plasticity XII. Fundamentals and Applications. Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494153150, Barcelona, Spain, 03-05/09/2013 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	PASOTTI	Anita	UNIVERSIDADE DE BRASILIA	Brasile	150
2.	PERTEGHELLA	Andrea	EAWAG-SANDEC	Svizzera	66
3.	PERTEGHELLA	Andrea	MUNICIPIO DI MAXIXE-MOZAMBICO	Mozambico	41
4.	POLLMANN GOMEZ	Andrea	EMA (Empresa Moçambicana da Aguas	Mozambico	56
5.	SALVADORI	Alberto	UNIVERSITY OF EINDHOVEN	Paesi Bassi	228

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BERGER	JOHN	COLORADO SCHOOL OF MINES	Stati Uniti d'America	08a	120
2.	BREUER	JONATHEN	HEBREU UNIVERSITY	Israele	08a	40

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANGI	Barbara	Premio al Prodotto	Premio per l'urbanistica e la pianificazione territoriale "Luigi Piccinato"	MENZIONE SPECIALE - "... si apprezza la qualità complessiva del progetto e il suo carattere innovativo in una prospettiva di reversibilità degli interventi proposti."	2013	Regione del Veneto	ITA	www.regione.veneto.it/web/cultura/premio-li
2.	ANGI	Barbara	Premio alla Persona	Solarnet - la rigenerazione dell'area produttiva del Villaggio Prealpino Vantini Stocchetta (Brescia)	1° CLASSIFICATO - Adozione di accorgimenti di efficienza sia negli involucri edilizi che negli impianti e negli usi finali dell'energia, al fine di raggiungere l'ambizioso obiettivo di rendere il comparto VPVS	2013	Solarnet srl Energie Positive	ITA	www.solarnet.it/index.php/bando-riplanifica

				autosufficiente dal punto di vista energetico.					
3.	COLLIVIGNARELLI	Carlo	Premio alla Persona	1st European award for best practice for the integration of SHD (Sustainable Human Development) into technology and engineering education	The Committee, integrated by experts from Universitat Politècnica de Catalunya), Universitat Politècnica de Valencia, Universidad Politécnica de Madrid, Loughborough University, Università degli Studi di Trento, ONGAWA, Practical Action, Engineers without borders and Training Centre for International Cooperation, has decided: - To award with a price of 3000 the next proposals: o B.E.S.T. (Best Environmental Sustainable Technologies) for International Cooperation, presented by Sabrina Sorlini from University of Brescia. o Beyond traditional education in Engineering: a systemic approach to strengthen development, presented by Emanuela Colombro from Politecnico di Milano. o The integration of Education for Development in the Civil Engineering School of the University of Granada, presented by Javier Ordóñez from Universidad de Granada.	2013	Global Dimension in Engineering Education (GDEE) is a EuropeAid Project, entitled Cross-cutting development education into technology studies which aims to stimulate the introduction of education for development in European Universities. This project will impact positively on the attitudinal values and skills of students in relation to sustainable human development (SHD). This is being dealt with by integrating SHD as a cross-cutting issue in teaching activities through a two-fold strategy. Its first objective is to improve the competences of academics to enable them to introduce SHD into the curricula and facilitating the engagement of both staff and students in academic initiatives related to SHD.	http://gdee.eu/index.php/awards.html	
4.	MONTUORI	Marina	Premio al Prodotto	Premio per l'urbanistica e la pianificazione territoriale "Luigi Piccinato"	MENZIONE SPECIALE - "... si apprezza la qualità complessiva del progetto e il suo carattere innovativo in una prospettiva di reversibilità degli interventi proposti."	2013	Regione del Veneto	ITA	www.regione.veneto.it/web/cultura/premio-li

5.	SALVADORI	Alberto	Premio alla Persona	Marie Curie Fellowship	LiSF Mechanics of Energy Storage Materials: Swelling and Fracturing in Lithium ion Batteries electrodes during Charging/Discharging Cycles.	2013	European Union	BEL	http://ec.europa.eu/research/mariecurieactio
6.	SORLINI	Sabrina	Premio alla Persona	1st European award for best practice for the integration of SHD (Sustainable Human Development) into technology and engineering education	The Committee, integrated by experts from Universitat Politècnica de Catalunya), Universitat Politècnica de Valencia, Universidad Politècnica de Madrid, Loughborough University, Università degli Studi di Trento, ONGAWA, Practical Action, Engineers without borders and Training Centre for International Cooperation, has decided to award with a price of 3000 the next proposals: 1) B.E.S.T. (Best Environmental Sustainable Technologies) for International Cooperation, presented by Sabrina Sorlini from University of Brescia. 2) Beyond traditional education in Engineering: a systemic approach to strengthen development, presented by Emanuela Colombro from Politecnico di Milano. 3) The integration of Education for Development in the Civil Engineering School of the University of Granada, presented by Javier Ordóñez from Universidad de Granada.	2013	Global Dimension in Engineering Education (GDEE) is a EuropeAid Project, entitled Cross-cutting development education into technology studies which aims to stimulate the introduction of education for development in European Universities. This project will impact positively on the attitudinal values and skills of students in relation to sustainable human development (SHD). This is being dealt with by integrating SHD as a cross-cutting issue in teaching activities through a two-fold strategy. Its first objective is to improve the competences of academics to enable them to introduce SHD into the curricula and facilitating the engagement of both staff and students in academic initiatives related to SHD.		http://gdee.eu/index.php/awards.html
7.	TIBONI	Michela	Premio al Prodotto	Premio INU Letteratura Urbanistica	Premio INU Letteratura Urbanistica - Articolo su rivista	2013	Istituto Nazionale Urbanistica e INU Edizioni	ITA	www.inu.it

8.	VACCARI	Mentore	Premio alla Persona	1st European award for best practice for the integration of SHD (Sustainable Human Development) into technology and engineering education	The Committee, integrated by experts from Universitat Politècnica de Catalunya), Universitat Politècnica de Valencia, Universidad Politècnica de Madrid, Loughborough University, Università degli Studi di Trento, ONGAWA, Practical Action, Engineers without borders and Training Centre for International Cooperation, has decided: - To award with a price of 3000 the next proposals: o B.E.S.T. (Best Environmental Sustainable Technologies) for International Cooperation, presented by Sabrina Sorlini with Francesco Vitali, Mentore Vaccari and Carlo Collivignarelli from University of Brescia. o Beyond traditional education in Engineering: a systemic approach to strengthen development, presented by Emanuela Colombro from Politecnico di Milano. o The integration of Education for Development in the Civil Engineering School of the University of Granada, presented by Javier Ordóñez from Universidad de Granada.	2013	Global Dimension in Engineering Education (GDEE) is a EuropeAid Project, entitled Cross-cutting development education into technology studies which aims to stimulate the introduction of education for development in European Universities. This project will impact positively on the attitudinal values and skills of students in relation to sustainable human development (SHD). This is being dealt with by integrating SHD as a cross-cutting issue in teaching activities through a two-fold strategy. Its first objective is to improve the competences of academics to enable them to introduce SHD into the curricula and facilitating the engagement of both staff and students in academic initiatives related to SHD.	http://gdee.eu/index.php/awards.html
----	---------	---------	---------------------	---	--	------	--	---

▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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	Institute ACI	USA	http://www.concrete.org/aboutaci/honorsandawards/fellows.asp	
4.	PLIZZARI	Giovanni	FRAMCOS Fellow	2013	International Association of Fracture Mechanics of Concrete and of Concrete Structures FRAMCOS	USA		
5.	RANZI	Roberto	Vicepresidente	2013	Società Idrologica Italiana	ITA	www.sii-ihs.it	
6.	RANZI	Roberto	Chairman of the Applied Hydrology Working Group	2007	IAHR-International Association for Hydro-Environment Engineering and Research	ESP	http://www.iahr.org	
7.	RANZI	Roberto	Chairman of the Climate Change Working Group	2013	IAHR-International Association for Hydro-Environment Engineering and Research	ESP	http://www.iahr.org/site/cms/contentviewarticle.asp?article=777	
8.	RICHIEDEI	Anna	Presidente	2013	Centro Provinciale Studi Urbanistici di Brescia presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, via Cefalonia, 70 - Brescia	ITA		
9.	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-g	
10.	TIRA	Maurizio	Membro ordinario	2013	Ateneo di Brescia - Accademia di Scienze Lettere ed Arti Onlus	ITA	http://www.ateneo.brescia.it/	
11.	TIRA	Maurizio	Presidente	2013	Centro Nazionale Studi Urbanistici Ente morale, DPR 01.07.1971, n. 840 Sede presso CNI, via IV Novembre 114, Roma	ITA	www.censu.it	

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BACCHI	Baldassare	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Studi Idraulica Urbana - CSDU	ITA	21/05/2013	20/05/2016	http://www.csdu.it/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PASOTTI	Anita	Visiting Researcher	Universidade de Brasilia	BRA	25/02/2013	09/03/2013	13 giorni

▶ QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)			
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BUSI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XX Conferenza internazionale "Vivere e camminare in città"	2013
2.	COLLIVIGNARELLI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	X Convegno Internazionale CeTAmb LAB "Sostenibilità dei progetti ambientali di cooperazione allo sviluppo"	2013
3.	COLLIVIGNARELLI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	III international CeTAmb LAB Summer School "The Project Cycle Management in Development Cooperation. A focus on water and sanitation"	2013
4.	COLLIVIGNARELLI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	48a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale Impianti di trattamento acque: verifiche di funzionalità e collaudo	2013
5.	COLLIVIGNARELLI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	49a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale Risparmio energetico negli impianti di trattamento dell'acqua	2013
6.	COLLIVIGNARELLI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	WORKSHOP SICON 2013 SITI CONTAMINATI Esperienze negli interventi di risanamento	2013
7.	SALVADORI	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SES 50th Annual Technical Meeting and ASME-AMD Annual Summer Meeting (July 28 - 31, 2013) - Simposia Crack initiation and growth: methods, applications, and challenges.	2013
8.	SORLINI	Sabrina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	III international CeTAmb LAB Summer School "The Project Cycle Management in Development Cooperation. A focus on water and sanitation", University of Brescia	2013
9.	SORLINI	Sabrina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	X Convegno CeTAmb "Sostenibilità dei progetti ambientali di cooperazione allo sviluppo", Ingegneria, Università degli Studi di Brescia, 20 dicembre 2013.	2013