



Anno 2013

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Montanari A, Young G, Savenije H.H.G, Hughes D, Wagener T, Ren L.L, Koutsoyiannis D, Cudennec C, Toth E, Grimaldi S, Blöschl G, Sivapalan M, Beven K, Gupta H, Hipsey M, Schaefli B, Arheimer B, Boegh E, Schymanski S.J, Di Baldassarre G, Yu B, Hubert P, Huang Y, Schumann A, Post D.A, Srinivasan V, Harman C, Thompson S, Rogger M, Viglione A, McMillan H, Characklis G, Pang Z. & Belyaev V. (2013). "Panta Rhei-Everything Flows": Change in hydrology and society-The IAHS Scientific Decade 2013-2022. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 58, p. 1256-1275, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2013.809088 Scopus: 2-s2.0-84883488972 Web of Science: WOS:000323242200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani, E. Viola (2013). A 2.5D boundary element formulation for modeling damped waves in arbitrary cross-section waveguides and cavities. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 248, p. 363-382, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84878219974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Elena Ferretti (2013). A Cell Method Stress Analysis in Thin Floor Tiles Subjected to Temperature Variation. COMPUTERS, MATERIALS & CONTINUA, vol. 36, p. 293-322, ISSN: 1546-2218, doi: 10.3970/cmc.2013.036.293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	Zanuttigh B., Formentin S. M., Briganti R. (2013). A Neural Network for the prediction of wave reflection from coastal and harbour defence structures. COASTAL ENGINEERING, vol. 80, p. 49-67, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2013.05.004 Scopus: s2.0-S0378383913000951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	Mauro Cordella, Carlo Stramigioli, Francesco Santarelli (2013). A Set of Coherent Indicators for the Assessment of the Energy Profitability of Energy Systems. JOURNAL OF SUSTAINABLE BIOENERGY SYSTEMS, vol. 03, p. 40-47, ISSN: 2165-400X, doi: 10.4236/jsbs.2013.31005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

6.	Articolo in rivista	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani, E. Viola (2013). A coupled SAFE-2.5D BEM approach for the dispersion analysis of damped leaky guided waves in embedded waveguides of arbitrary cross-section. <i>ULTRASONICS</i>, vol. 53, p. 1227-1241, ISSN: 0041-624X, doi: 10.1016/j.ultras.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84876706063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	Alessandro De Rosi, Giacomo Falcucci, Stefano Ubertini, Francesco Ubertini (2013). A coupled lattice Boltzmann-finite element approach for two-dimensional fluidstructure interaction. <i>COMPUTERS & FLUIDS</i>, vol. 86, p. 558-568, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2013.08.004 Scopus: 2-s2.0-84883643686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	G. Castellazzi, C. Colla, S. de Miranda, G. Formica, E. Gabrielli, L. Molari, F. Ubertini (2013). A coupled multiphase model for hygrothermal analysis of masonry structures and prediction of stress induced by salt crystallization. <i>CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS</i>, vol. 41, p. 717-731, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.12.045 Scopus: 2-s2.0-84873874513 Web of Science: WOS:000317528900079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	M. Hrachowitz, H.H.G. Savenije, G. Bloesch, J.J. McDonnell, M. Sivapalan, J.W. Pomeroy, B. Arheimer, T. Blume, M.P. Clark, U. Ehret, F. Fenicia, J.E. Freer, A. Gelfan, H.V. Gupta, D.A. Hughes, R.W. Hut, A. Montanari, S. Pande, D. Tetzlaff, P.A. Troch, S. Uhlenbrook, T. Wagener, H.C. Winsemius, R.A. Woods, E. Zehe, C. Cudennec (2013). A decade of Predictions in Ungauged Basins (PUB)? a review. <i>HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL</i>, vol. 58, p. 1198-1255, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2013.803183 Scopus: 2-s2.0-84883487379 Web of Science: WOS:000323242200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	L. De Marchi, A. Marzani, M. Miniaci (2013). A dispersion compensation procedure to extend pulse-echo defects location to irregular waveguides. <i>NDT & E INTERNATIONAL</i>, vol. 54, p. 115-122, ISSN: 0963-8695, doi: 10.1016/j.ndteint.2012.12.009 Scopus: 2-s2.0-84872776410 Web of Science: WOS:000315309000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	Matteo Minelli, Ferruccio Doghieri, Kyriaki G. Papadokostaki, John H. Petropoulos (2013). A fundamental study of the extent of meaningful application of Maxwell's and Wiener's equations to the permeability of binary composite materials. Part I: A numerical computation approach. <i>CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE</i>, vol. 104, p. 630-637, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.09.051 Scopus: 2-s2.0-84886283898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		S. de Miranda, A. Gutierrez, R. Miletta, F. Ubertini (2013). A generalized beam theory with shear deformation. <i>THIN-WALLED STRUCTURES</i>, vol. 67, p. 88-100, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2013.02.012

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875202123 Web of Science: WOS:000319854900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	Dario Frascari, Martina Cappelletti, Jocelia De Sousa Mendes, Andrea Alberini, Francesco Scimonelli, Chiara Manfreda, Luca Longanesi, Davide Zannoni, Davide Pinelli, Stefano Fedi (2013). A kinetic study of biohydrogen production from glucose, molasses and cheese whey by suspended and attached cells of <i>Thermotoga neapolitana</i>. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 147, p. 553-561, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.047 Scopus: 2-s2.0-84883640844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante (2013). A mechanistic model for pressure drops in corrugated plates static mixers. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 97, p. 376-384, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.04.042 Scopus: 2-s2.0-84878252415 Web of Science: WOS:000320508700037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	Amos Necci, Giacomo Antonioni, Valerio Cozzani, Elisabeth Krausmann, Alberto Borghetti, Carlo Alberto Nucci (2013). A model for process equipment damage probability assessment due to lightning. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, vol. 115, p. 91-99, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.ress.2013.02.018 Scopus: 2-s2.0-84875736920 Web of Science: WOS:000318132800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	Marinella masina, Alberto Lamberti (2013). A nonstationary analysis for the Northern Adriatic extreme sea levels. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. OCEANS, vol. 118, p. 3999-4016, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrc.20313 Scopus: eid=2-s2.0-84887046664 Web of Science: WOS:000326230200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	G. Camera-Roda, V. Augugliaro, A. Cardillo, V. Loddo, G. Palmisano, L. Palmisano (2013). A pervaporation photocatalytic reactor for the green synthesis of vanillin. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 224, p. 136-143, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.10.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	L. De Marchi, A. Perelli, A. Marzani (2013). A signal processing approach to exploit chirp excitation in Lamb wave defect detection and localization procedures. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 39, p. 20-31, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2012.10.018 Scopus: 2-s2.0-84870055854 Web of Science: WOS:000321801000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	Focaccia Sara, Francesco Tinti, Roberto Bruno (2013). A software tool for geostatistical analysis of thermal response test data: GA-TRT. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 59, p. 163-170, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84880362889 Web of Science: WOS:000323401000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	Shewanesh Segni Abawallo, Luigia Brandimarte, Marco Maglionico (2013). ANALYSIS OF THE PERFORMANCE RESPONSE OF OFFLINE DETENTION BASINS TO INLET STRUCTURE DESIGN. IRRIGATION AND DRAINAGE, vol. 62, p. 449-457, ISSN: 1531-0353, doi: 10.1002/ird.1752 Scopus: 2-s2.0-84878168380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	Sophie Commereuc, Haroutioun Askanian, Vincent Verney, Annamaria Celli, Paola Marchese, Corrado Berti (2013). About the end life of novel aliphatic and aliphatic-aromatic (co)polyesters after UV-weathering: structure/degradability relationships. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 1321-1328, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.03.030 Scopus: 2-s2.0-84877825596 Web of Science: WOS:000320213700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	D. Frascari, S. Fraraccio, M. Nocentini, D. Pinelli (2013). Aerobic / anaerobic / aerobic sequenced biodegradation of a mixture of chlorinated ethenes, ethanes and methanes in batch bioreactors. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 128, p. 479-486, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.10.026 Scopus: 2-s2.0-84870162238 Web of Science: WOS:000315545800068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	Celli Annamaria, Marchese Paola, Sullalti Simone, Cai Jiali, Gross Richard A. (2013). Aliphatic/aromatic copolyesters containing biobased omega-hydroxyfatty acids: Synthesis and structure-property relationships. POLYMER, vol. 54, p. 3774-3783, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84879601240 Web of Science: WOS:000321538000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	V. Fagnoli, D. Boldini, A. Amorosi, D. Fraccaroli, A. Caffaro (2013). Analisi dei cedimenti indotti dallo scavo della Linea 5 della Metropolitana di Milano. GALLERIE E GRANDI OPERE SOTTERRANEE, vol. 107, p. 23-27, ISSN: 0393-1641 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Bitelli G., Cremonini S., Gatta G. (2013). Analisi metrica in ambiente digitale di due carte pregeodetiche coeve condotta con metodologie non convenzionali. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. 149, p. 27-40, ISSN: 0044-9733

25.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	Ariotti E., Bitelli G., Gatta G. (2013). Analysis in a digital environment of the multi-storey arrangement of the Gregorian Cadastre of Bologna (Italy) - XIX century.. E-PERIMETRON, vol. 8, p. 187-199, ISSN: 1790-3769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	A.J.M. Ferreira, E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi, A.M. Zenkour (2013). Analysis of Sandwich Plates by Generalized Differential Quadrature Method. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/964367 Scopus: 2-s2.0-84885619885 Web of Science: WOS:000325294300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	V. Ciriello, V. Di Federico (2013). Analysis of a benchmark solution for non-Newtonian radial displacement in porous media. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 52, p. 46-57, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.01.011 Scopus: 2-s2.0-84874889080 Web of Science: WOS:000318321600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	V. Ciriello, V. Di Federico (2013). Analytical modeling of spherical displacement for power-law fluids in porous media. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 2993-3005, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams Scopus: 2-s2.0-84878649070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	Massimo Marzorati, Andrea Negroni, Fabio Fava, Willy Verstraete, Nico Boon (2013). Application of a molecular based approach for the early detection of short term 3-chloroaniline shock loads on activated sludge bacterial community and functionality. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 763-771, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.07.004 Scopus: 2-s2.0-84884176171 Web of Science: WOS:000325002300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	E. Franzoni, E. Sassoni, G.W. Scherer, S. Naidu (2013). Artificial weathering of stone by heating. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14S, p. 85-93, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.11.026 Scopus: 2-s2.0-84878221306 Web of Science: WOS:000327013800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
L. De Marchi, A. Ceruti, A. Marzani, A. Liverani (2013). Augmented Reality to Support On-Field Post-Impact Maintenance Operations on		

		Thin Structures. JOURNAL OF SENSORS, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1687-725X, doi: 10.1155/2013/619570
32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888869238 Web of Science: WOS:000331809600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	Tommaso Zuccheri, Martino Colonna, Ilaria Stefanini, Cecilia Santini, Diana Di Gioia (2013). Bactericidal Activity of Aqueous Acrylic Paint Dispersion for Wooden Substrates Based on TiO2 Nanoparticles Activated by Fluorescent Light. MATERIALS, vol. 6, p. 3270-3283, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma6083270 Scopus: eid=2-s2.0-84881271814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	Guerrero M., Lamberti A. (2013). Bed-roughness investigation for a 2-D model calibration: the San Martin case study at Lower Paraná. INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, vol. 28, p. 458-469, ISSN: 1001-6279, doi: 10.1016/S1001-6279(14)60005-6 Scopus: 2-s2.0-84893359513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	Daffonchio D, Ferrer M, Mapelli F, Cherif A, Lafraya A, Malkawi H I, Yakimov MM, Abdel-Fattah, YR, Blaghen M, Golyshin PN, Kalogerakis N, Boon N, Magagnini M, Fava F (2013). Bioremediation of Southern Mediterranean oil polluted sites comes of age. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 743-748, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.006 Scopus: 2.0-84884209810 Web of Science: WOS:000325002300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	Guerrero M., Di Federico V., Lamberti A. (2013). Calibration of a 2-D morphodynamic model using watersediment flux maps derived from an ADCP recording. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 15, p. 813-828, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2012.126 Scopus: 2-s2.0-84883566836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	Toth E (2013). Catchment classification based on characterisation of streamflow and precipitation time series. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1149-1159, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1149-2013 Scopus: 2-s2.0-84879074975 Web of Science: WOS:000316961300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	A. Marzani, L. De Marchi (2013). Characterization of the elastic moduli in composite plates via dispersive guided waves data and genetic algorithms. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24, p. 2135-2147, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12462645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
39.	Articolo in rivista	C. Gioia, A. Ricci, L. Bernardi, K. Bourahla, N. Tanchoux, M. Robitzer, F. Quignard (2013). Chitosan Aerogel Beads as a Heterogeneous Organocatalyst for the Asymmetric Aldol Reaction in the Presence of Water: an Assessment of the Effect of Additives. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 588-594, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201187 Scopus: 2-s2.0-84872351331 Web of Science: WOS:000316191600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	V. Ciriello, A. Guadagnini, V. Di Federico, Y. Edery, B. Berkowitz (2013). Comparative analysis of formulations for conservative transport in porous media through sensitivity-based parameter calibration. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 5206-5220, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20395 Scopus: 2-s2.0-84883271848 Web of Science: WOS:000325991100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	Simion I.M., Fortuna M.E., Bonoli A., Gavrilescu M. (2013). Comparing environmental impacts of natural inert and recycled construction and demolition waste processing using LCA . JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, vol. 21, p. 273-287, ISSN: 1648-6897, doi: 10.3846/16486897.2013.852558 Scopus: s2.0-84890456314 Web of Science: WOS:000327995700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	Vincenzi L., De Roeck G., Savoia M. (2013). Comparison between coupled local minimizers method and differential evolution algorithm in dynamic damage detection problems. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 65, p. 90-100, ISSN: 0965-9978, doi: 10.1016/j.advengsoft.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84879817029 Web of Science: WOS:000323809700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	Pelà L., Aprile A., Benedetti A. (2013). Comparison of seismic assessment procedures for masonry arch bridges. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 38, p. 381-394, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.08.046 Scopus: 2-s2.0-84866714128 Web of Science: WOS:000313767900044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Hamadallah Al-Baijat, Maria Chiara Bignozzi, Basem K. Mohd (2013). Compressive Strength of Jordanian Cement Mortars. OPEN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol. 3, p. 7-12, ISSN: 2164-3164, doi: 10.4236/ojce.2013.31002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N. Buratti, B. Ferracuti, M. Savoia (2013). Concrete crack reduction in tunnel linings by steel fibre-reinforced concretes. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 44, p. 249-259, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.02.063		

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876128332 Web of Science: WOS:000320205200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	E. Sassoni, E. Franzoni, B. Pigino, G.W. Scherer, S. Naidu (2013). Consolidation of calcareous and siliceous sandstones by hydroxyapatite: comparison with a TEOS-based consolidant. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14S, p. 103-108, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.11.029 Scopus: 2-s2.0-84878246470 Web of Science: WOS:000327013800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	V. Di Federico, R. Archetti, S. Longo (2013). Correction to Similarity solutions for spreading of a two-dimensional non-Newtonian gravity current in a porous layer, Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics, 177178, 4653 and Spreading of axisymmetric non-Newtonian power-law gravity currents in porous media, Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics, 189-190, 31-39. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 197, p. 91-92, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2013.01.005 Scopus: 2-s2.0-84877620060 Web of Science: WOS:000319952900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	V. Ciriello, V. Di Federico (2013). Corrigendum to V. Ciriello, V. Di Federico, Similarity solutions for flow of non-Newtonian fluids in porous media revisited under parameter uncertainty, Advances in Water Resources, 43, 38-51, 2012. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 53, p. 273, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2013.01.005 Scopus: 2-s2.0-84873345117 Web of Science: WOS:000316580500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	Montanari A, Di Baldassarre G (2013). Data errors and hydrological modelling: The role of model structure to propagate observation uncertainty. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 51, p. 498-504, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.09.007 Scopus: 2-s2.0-84872970879 Web of Science: WOS:000314105900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	C. Gentilini, G. Gottardi, L. Govoni, A. Mentani, F. Ubertini (2013). Design of falling rock protection barriers using numerical models. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 50, p. 96-106, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.07.008 Scopus: 2-s2.0-84875113674 Web of Science: WOS:000317457000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/07, ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		E. Kamseu, M.C. Bignozzi, U.C. Melo, C. Leonelli, V. M. Sglavo (2013). Design of inorganic polymer cements: Effects of matrix strengthening on microstructure.. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 38, p. 1135-1145, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.09.033

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868550432 Web of Science: WOS:000313767900126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	S.E. Thompson, M. Sivapalan, C.J. Harman, V. Srinivasan, M.R. Hipsey, P. Reed, A. Montanari, G. Blöschl (2013). Developing predictive insight into changing water systems: use-inspired hydrologic science for the Anthropocene. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 7897-7961, ISSN: 1812-2108, doi: 10.5194/hessd-10-7897-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	S. E. Thompson, M. Sivapalan, C. J. Harman, V. Srinivasan, M. R. Hipsey, P. Reed, A. Montanari, G. Blöschl (2013). Developing predictive insight into changing water systems: use-inspired hydrologic science for the Anthropocene. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 5013-5039, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-5013-2013 Scopus: 2-s2.0-84890541071 Web of Science: WOS:000329061400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	Nima Khakzad, Faisal Khan, Paul Amyotte, Valerio Cozzani (2013). Domino Effect Analysis Using Bayesian Networks. RISK ANALYSIS, vol. 33, p. 292-306, ISSN: 0272-4332, doi: 10.1111/j.1539-6924.2012.01854.x Scopus: 2-s2.0-84873126148 Web of Science: WOS:000313895400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	Nicola Paltrinieri, Alessandro Tugnoli, Jonathan Buston, Mike Wardman, Valerio Cozzani (2013). Dynamic Procedure for Atypical Scenarios Identification (DyPASI): A new systematic HAZID tool. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 26, p. 683-695, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84876998845 Web of Science: WOS:000319794200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	Simion, I.M., Ghinea, C., Maxineasa, S.G., Taranu, N., Bonoli, A., Gavrilescu, M. (2013). Ecological footprint applied in the assessment of construction and demolition waste integrated management . ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 779-788, ISSN: 1582-9596 Scopus: 205AF Web of Science: WOS:000323411700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	P.J. McDonald, S. Stapf, P. Fantazzini, V. Bortolotti, J. Mitchell (2013). Editorial Proceedings of the 11th International Bologna Conference on Manetic Resonance in Porous Media (MRPM11), Microporous and Mesoporous Materials. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 178, p. 1-2, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.05.006 Scopus: s2.0-84895901577 Web of Science: WOS:000322426400001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	Alberto Montanari, Guenter Bloeschl, Ximing Cai, D. Scott Mackay, Anna M. Michalak, Harihar Rajaram, Graham Sander (2013). Editorial: Toward 50 years of Water Resources Research. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 7841-7842, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/2013WR014986 Scopus: 2-s2.0-84889054900 Web of Science: WOS:000329929100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	Celli Annamaria, Marchese Paola, Sisti Laura, Dumand Deborah, Sullalti Simone, Grazia Totaro (2013). Effect of 1,4-cyclohexylene units on thermal properties of poly(1,4-cyclohexylenedimethylene adipate) and similar aliphatic polyesters. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 62, p. 1210-1217, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4409 Scopus: 2-s2.0-84870332510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Articolo in rivista	A. Scoma, L. Bertin, F. Fava (2013). Effect of hydraulic retention time on biohydrogen and volatile fatty acids production during acidogenic digestion of dephenolized olive mill wastewaters. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 48, p. 51-58, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.10.028 Scopus: 2-s2.0-84871599575 Web of Science: WOS:000315079300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	V. Ciriello, V. Di Federico, R. Archetti, S. Longo (2013). Effect of variable permeability on the propagation of thin gravity currents in porous media. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 57, p. 168-175, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84883151116 Web of Science: WOS:000326431200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	Zanuttigh B., Angelelli E., Kofoed J. P. (2013). Effects of mooring systems on the performance of a wave activated body energy converter.. RENEWABLE ENERGY, vol. 57, p. 422-431, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.02.006 Scopus: 2-s2.0-84875264470 Web of Science: WOS:000319025000050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Articolo in rivista	Federico Aulenta, Roberta Verdini, Marco Zeppilli, Giulio Zanaroli, Fabio Fava, Simona Rossetti, Mauro Majone (2013). Electrochemical stimulation of microbial cis-dichloroethene (cis-DCE) oxidation by an ethene-assimilating culture. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 749-755, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.04.003 Scopus: 2-s2.0-84877759895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	Francesca Cappellaro, Alessandra Bonoli, Cristian Chiavetta (2013). Environmental assessment of introducing a public drinking fountain within San Leo town. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 145-148, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	Karen De Roy, Massimo Marzorati, Andrea Negroni, Olivier Thas, Annalisa Balloi, Fabio Fava, Willy Verstraete, Daniele Daffonchio, Nico Boon (2013). Environmental conditions and community evenness determine the outcome of biological invasion. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-5, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2392 Scopus: 2-s2.0-84879145809 Web of Science: WOS:000316614600053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	Matteo Gigli, Andrea Negroni, Giulio Zanaroli, Nadia Lotti, Fabio Fava, Andrea Munari (2013). Environmentally friendly PBS-based copolyesters containing PEG-like subunit: Effect of block length on solid-state properties and enzymatic degradation. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 73, p. 764-771, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2013.03.007 Scopus: 2-s2.0-84875937712 Web of Science: WOS:000318465200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	Matteo Gigli, Andrea Negroni, Michelina Soccio, Giulio Zanaroli, Nadia Lotti, Fabio Fava, Andrea Munari (2013). Enzymatic hydrolysis studies on novel eco-friendly aliphatic thiocopolyesters. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 934-942, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.02.019 Scopus: 2-s2.0-84875900007 Web of Science: WOS:000318379200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	V. Di Federico, V. Ciriello (2013). Erratum to: Vittorio Di Federico, Valentina Ciriello, Generalized Solution for 1-D non-Newtonian flow in a porous domain due to an instantaneous mass injection, Transport in Porous Media, 93, 6377, 2012, DOI 10.1007/s11242-012-9944-9. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 97, p. 431-433, ISSN: 0169-3913, doi: 10.1007/s11242-013-0139-9 Scopus: 2-s2.0-84874676875 Web of Science: WOS:000316025200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	E. Franzoni, B. Pigino, C. Pistolesi (2013). Ethyl silicate for surface protection of concrete: Performance in comparison with other inorganic surface treatments. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 44, p. 69-76, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2013.05.008 Scopus: 2-s2.0-84879210350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		L. Tonni, P. Simonini (2013). Evaluation of secondary compression of sands and silts from CPTU. GEOMECHANICS AND

70.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883512123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
71.	Articolo in rivista	Villiam Bortolotti, Robert J. S. Brown, Paola Fantazzini, Manuel Mariani (2013). Evolution of a short-T2 liquid-like 1H signal during the hydration of White Portland Cement. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 178, p. 108-112, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.03.010 Scopus: s2.0-84875895470 Web of Science: WOS:000322426400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	Zanuttigh B., Angelelli E. (2013). Experimental investigation of coating wave energy converters for coastal protection purpose. COASTAL ENGINEERING, vol. 80, p. 148-159, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84871511705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	S. Longo, V. Di Federico, L. Chiapponi, R. Archetti (2013). Experimental verification of power-law non-Newtonian axisymmetric porous gravity currents. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 731, p. R2-1-R2-12, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.389 Scopus: 2-s2.0-84890307276 Web of Science: WOS:000324425800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	Francesco Tornabene, J.N. Reddy (2013). FGM and Laminated Doubly-Curved and Degenerate Shells Resting on Nonlinear Elastic Foundations: A GDQ Solution for Static Analysis with a Posteriori Stress and Strain Recovery. JOURNAL OF THE INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE, vol. 93, p. 635-688, ISSN: 0970-4140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	Giuseppina Montante, Franco Magelli, Alessandro Paglianti (2013). Fluid-dynamics characteristics of a vortex-ingesting stirred tank for biohydrogen production. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 91, p. 2198-2208, ISSN: 0263-8762, doi: 10.1016/j.cherd.2013.04.008 Scopus: 2-s2.0-84888349608 Web of Science: WOS:000329958700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	Palermo M., Silvestri S., Trombetti T., Landi L. (2013). Force reduction factor for building structures equipped with added viscous dampers. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 1661-1681, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-013-9458-z Scopus: 2-s2.0-84884143365 Web of Science: WOS:000324266300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	F. Tornabene, A. Ceruti (2013). Free-Form Laminated Doubly-Curved Shells and Panels of Revolution on Winkler-Pasternak Elastic Foundations: A 2D GDQ Solution for Static and Free Vibration Analysis. WORLD JOURNAL OF MECHANICS, vol. 3, p. 1-25, ISSN: 2160-049X, doi: 10.4236/wjm.2013.31001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	Archetti R., Mancini M.L. (2013). Freshwater discharge by estuarine transition flow near Cesenatico (Italy) . JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 65, p. 13-18, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI65-003 Scopus: 2-s2.0-84883756772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	C. Lenzi, C. Bragalli, A. Bolognesi, S. Artina (2013). From energy balance to energy efficiency indicators including water losses. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 13, p. 889-895, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2013.103 Scopus: 2-s2.0-84882647265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	M. Gigli, N. Lotti, M. Gazzano, V. Siracusa, L. Finelli, A. Munari, M. Dalla Rosa (2013). Fully Aliphatic Copolyesters Based on Poly(butylene 1,4- cyclohexanedicarboxylate) with Promising Mechanical and Barrier Properties for Food Packaging Applications. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 12876-12886, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie401781d Scopus: 2-s2.0-84884173620 Web of Science: WOS:000330098500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Articolo in rivista	Erasmus Viola, Francesco Tornabene, Elena Ferretti, Nicholas Fantuzzi (2013). GDQFEM Numerical Simulations of Continuous Media with Cracks and Discontinuities. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 94, p. 331-369, ISSN: 1526-1492, doi: 10.3970/cmcs.2013.094.331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	Alessandra Bonoli, Andrea Conte, Marco Maglionico, Irena Stojkov (2013). GREEN ROOFS FOR SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT IN URBAN AREAS. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12 S11, p. 153-156, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29, ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	M. G. De Angelis, R. Gaddoni, G. C. Sarti (2013). Gas Solubility, Diffusivity, Permeability, and Selectivity in Mixed Matrix Membranes Based on PIM-1 and Fumed Silica. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 10506-10520, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie303571h Scopus: 2-s2.0-84881470336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Articolo in rivista	Marco Giacinti Baschetti, Matteo Minelli, Jacopo Catalano, Giulio C. Sarti (2013). Gas permeation in perfluorosulfonated membranes: Influence of temperature and relative humidity. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 11973-11982, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.06.104 Scopus: 2-s2.0-84882692847 Web of Science: CCC:000324563200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	F. Tornabene, E. Viola, N. Fantuzzi (2013). General Higher-order Equivalent Single Layer Theory for Free Vibrations of Doubly-Curved Laminated Composite Shells and Panels. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 104, p. 94-117, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.04.009 Scopus: 2-s2.0-84879456569 Web of Science: WOS:000322057800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Articolo in rivista	E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi (2013). General higher-order shear deformation theories for the free vibration analysis of completely doubly-curved laminated shells and panels. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 95, p. 639-666, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2012.08.005 Scopus: 2-s2.0-84868136481 Web of Science: WOS:000311859400068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Articolo in rivista	E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi (2013). Generalized Differential Quadrature Finite Element Method for Cracked Composite Structures of Arbitrary Shape. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 106, p. 815-834, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.07.034 Scopus: 2-s2.0-84883087535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	M. Cappelletti, P. Di Gennaro, P. D'Ursi, A. Orro, A. Mezzelani, M. Landini, S. Fedi, D. Frascari, A. Presentato, D. Zannoni, L. Milanesi (2013). Genome Sequence of Rhodococcus sp. Strain BCP1, a Biodegrader of Alkanes and Chlorinated Compounds. GENOME ANNOUNCEMENTS, vol. 1, p. e00657-13, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.00657-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Articolo in rivista	Raphaël Mutzner, Enrico Bertuzzo, Paolo Tarolli, Steven V. Weijls, Ludovico Nicotina, Serena Ceola, Nevena Tomasic, Ignacio Rodriguez-Iturbe, Marc B. Parlange, Andrea Rinaldo (2013). Geomorphic signatures on Brutsaert base flow recession analysis. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 5462-5472, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20417 Scopus: eid=2-s2.0-84883546164 Web of Science: WOS:000325991100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Bossi G., Frigerio S., Mantovani M., Schenato L., Pasuto A., Marcato G. (2013). HAZARD ASSESSMENT OF A POTENTIAL ROCK

90.	Articolo in rivista	AVALANCHE IN SOUTH TYROL, ITALY: 3D MODELING AND RISK SCENARIOS. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 6, p. 221-227, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-19 Scopus: 2-s2.0-84905395555 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Articolo in rivista	Raddadi N, Cherif A, Daffonchio D, Fava F (2013). Halo-alkalitolerant and thermostable cellulases with improved tolerance to ionic liquids and organic solvents from <i>Paenibacillus tarimensis</i> isolated from the Chott El Fejej, Sahara desert, Tunisia.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 150, p. 121-128, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.09.089 Scopus: 2-s2.0-84886295906 Web of Science: WOS:000329892200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
92.	Articolo in rivista	A. Natali Murri, W.D.A. Rickard, M.C. Bignozzi, A. van Riessen (2013). High temperature behaviour of ambient cured alkali-activated materials based on ladle slag. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 43, p. 51-61, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2012.09.011 Scopus: 2-s2.0-84870489816 Web of Science: WOS:000313850200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Articolo in rivista	Serena Ceola, Iris Hödl, Martina Adlboller, Gabriel Singer, Enrico Bertuzzo, Lorenzo Mari, Gianluca Botter, Johann Waringer, Tom J. Battin, Andrea Rinaldo (2013). Hydrologic Variability Affects Invertebrate Grazing on Phototrophic Biofilms in Stream Microcosms. PLOS ONE, vol. 8, p. n/a, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060629 Scopus: eid=2-s2.0-84876170872 Web of Science: WOS:000317893400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
94.	Articolo in rivista	Nicola Paltrinieri, Leo Breedveld, Jill Wilday, Valerio Cozzani (2013). Identification of Hazards and Environmental Impact Assessment for an Integrated Approach to Emerging risks of CO2 Capture Installations. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 2811-2818, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.166 Web of Science: s2.0-84898728247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Articolo in rivista	M. Palermo, L. M. Gil-Martin, T. Trombetti, E. Hernandez-Montes (2013). In-plane shear behaviour of thin low reinforced concrete panels for earthquake re-construction. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 46, p. 841-856, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9937-8 Scopus: 2-s2.0-84875818716 Web of Science: WOS:000317016400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Bandini A, Chicot D, Berry P, Decoopman X, Pertuz A, Ojeda D (2013). Indentation size effect of cortical bones submitted to different soft tissue removals. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 20, p. 338-346, ISSN: 1751-6161, doi: 10.1016/j.jmbbm.2013.02.011

96.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875862931 Web of Science: WOS:000318455400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	S. de Miranda, L. Patruno, F. Ubertini, G. Vairo (2013). Indicial functions and flutter derivatives: A generalized approach to the motion-related wind loads. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 42, p. 466-487, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2013.08.009 Scopus: 2-s2.0-84884300971 Web of Science: WOS:000326902100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	L. Ceschini, C. Chiavari, A. Marconi, C. Martini (2013). Influence Of The Countermaterial On The Dry Sliding Friction And Wear Behaviour Of Low Temperature Carburized Aisi316l Steel. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 67, p. 36-43, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2013.06.013 Scopus: 2-s2.0-84880342091 Web of Science: WOS:000326131700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Articolo in rivista	Annalisa Bandini, Paolo Berry (2013). Influence of Marbles Texture on its Mechanical Behavior. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol. 46, p. 785-799, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-012-0315-1 Scopus: 2-s2.0-84879198742 Web of Science: WOS:000320382000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Articolo in rivista	M. Soccio, N. Lotti, A. Munari (2013). Influence of block length on crystallization kinetics and melting behavior of poly(butylene/thiodiethylene succinate) block copolymers. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 114(2), p. 677-688, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s 10973-013-3040-4 Scopus: 2-s2.0-84874726488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Articolo in rivista	Tommasi P., Boldini D., Caldarini G., Coli N. (2013). Influence of infiltration on the periodic re-activation of slow movements in an overconsolidated clay slope. CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, vol. 50, p. 54-67, ISSN: 0008-3674, doi: 10.1139/cgj-2012-0121 Scopus: 2-s2.0-84874324613 Web of Science: WOS:000315205300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
102.	Articolo in rivista	I. Iovinella, A. Prota, C. Mazzotti (2013). Influence of surface roughness on the bond of FRP laminates to concrete. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 40, p. 533-542, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.09.112 Scopus: 2-s2.0-84871176678 Web of Science: WOS:000316304800060 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Articolo in rivista	L. Bertin, S. Grilli, A. Spagni, F. Fava (2013). Innovative two-stage anaerobic process for effective codigestion of cheese whey and cattle manure. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 128, p. 779-783, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.10.118 Scopus: 2-s2.0-84873124109 Web of Science: WOS:000315545800111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Articolo in rivista	Luca Mantecchini, Nicola Gualandi, Filippo Paganelli (2013). Integration and concentration of European air transport market. INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING, vol. 3(2), p. 204-219, ISSN: 2325-0062, doi: 10.7708/ijtte.2013.3(2).08 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Articolo in rivista	Simone A., Vignali V., Lantieri C., Parmeggiani D. (2013). Interventi di traffic calming nelle zone di transizione della SP 610 "Selice Montanara". L'INGEGNERE E L'ARCHITETTO, vol. 3, p. 71-76, ISSN: 1125-0615 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Articolo in rivista	Sarti P., Abbondanza C., Legrand J., Bruyninx C., Vittuari L., Ray J. (2013). Intrasite motions and monument instabilities at Medicina ITRF co-location site. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 192, p. 1042-1051, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1093/gji/ggs092 Scopus: 2-s2.0-84876838591 Web of Science: WOS:000315051300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Articolo in rivista	C. Martini, C. Chiavari, F. Ospitali, F. Grazzi, A. Scherillo, C. Soffritti, G.L. Garagnani (2013). Investigations on a brass armour: Authentic or forgery?. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 142, p. 229-237, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2013.07.010 Scopus: 2-s2.0-84883254342 Web of Science: WOS:000324661000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Articolo in rivista	M. Strojceki, C. Colla, M. Lukomski, E. Gabrielli (2013). Kaiser effect in historic timber elements. HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol. 71, p. 787-793, ISSN: 0018-3768, doi: 10.1007/s00107-013-0738-8 Scopus: 2-s2.0-84886087832 Web of Science: WOS:000325816400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		G. Zagari, A. Madeo, R. Casciaro, S. de Miranda, F. Ubertini (2013). Koiter analysis of folded structures using a corotational approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 755-765, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84872932805

109.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000314015200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Articolo in rivista	D. Serrau, N. Gualandi, L. Mantecchini (2013). La riqualifica del terminal passeggeri dell'aeroporto G. Marconi di Bologna. INARCOS, vol. 733, p. 27-37, ISSN: 0391-6537 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Articolo in rivista	B. Conestabile della Staffa, R. Ugarelli, V. Di Federico (2013). La stima dei flussi energetici come strumento di valutazione ambientale per le reti di distribuzione idrica . L'ACQUA, vol. 2/2013, p. 9-18, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
112.	Articolo in rivista	Petrella A, Petrella M, Boghetich G., Mastroilli P, PETRUZZELLI V., Ranieri E, Petruzzelli D (2013). Laboratory scale unit for photocatalytic removal of organic micropollutants from water and wastewater. Methyl Orange degradation.. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 2201-2208, ISSN: 0888-5885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Articolo in rivista	Barbarella M., Fiani M., Lugli A. (2013). Landslide monitoring using multitemporal terrestrial laser scanning for ground displacement analysis. GEOMATICS, NATURAL HAZARDS & RISK, vol. 4, p. 1-21, ISSN: 1947-5705, doi: 10.1080/19475705.2013.863808 Scopus: 2-s2.0-84889603083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Articolo in rivista	H. V. Gupta, C. Perrin, R. Kumar, G. Bloeschl, M. Clark, A. Montanari, V. Andreassian (2013). Large-sample hydrology: a need to balance depth with breadth. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 9147-9189, ISSN: 1812-2116, doi: 10.5194/hessd-10-9147-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Articolo in rivista	A. De Rosi, G. Falcucci, S. Ubertini, F. Ubertini, S. Succi (2013). Lattice Boltzmann analysis of fluid-structure interaction with moving boundaries. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 13, p. 823-834, ISSN: 1815-2406, doi: 10.4208/cicp.141111.201211s Scopus: 2-s2.0-84866283645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
116.	Articolo in rivista	M. De Dominicis, N. Pinardi, G. Zodiatis, R. Archetti (2013). MEDSLIK-II, a Lagrangian marine oil spill model for short-term forecasting Part 2: Numerical simulations and validations. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 6, p. 1999-2043, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmdd-6-1999-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
117.	Articolo in rivista	M. De Dominicis, N. Pinardi, G. Zodiatis, R. Archetti (2013). MEDSLIK-II, a Lagrangian marine surface oil spill model for short-term forecasting Part 2: Numerical simulations and validations. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 6, p. 1871-1888, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmd-6-1871-2013 Scopus: 2-s2.0-84887292872 Web of Science: WOS:000329050500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
118.	Articolo in rivista	Dondi G., Sangiorgi C., Lantieri C., Pettinari M, Resca L., Alberghini M. (2013). Materiali riciclati per pavimentazioni viarie. QUARRY AND CONSTRUCTION, vol. 601, p. 88-94, ISSN: 2036-9034 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
119.	Articolo in rivista	M. Colonna, M. Nicotra, M. Moncalero (2013). Materials, Designs and Standards Used in Ski-Boots for Alpine Skiing. SPORTS, vol. 1, p. 78-113, ISSN: 2075-4663, doi: 10.3390/sports1040078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
120.	Articolo in rivista	Armando Brath, Alessio Domeneghetti (2013). Metodi di valutazione delle mappe di pericolosità e di rischio di alluvioni. L'ACQUA, vol. 5/6, p. 85-102, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
121.	Articolo in rivista	Nunziante Pagano, Antonella Iemmello, Maurizio Fiorini, Giampaolo Campana, Fiorenzo Parrinello, Maurizio Pedercini (2013). Metodi per l'incremento della saldabilità di film polimerici. APPLICAZIONI LASER, vol. 43, p. 34-39, ISSN: 1973-7238 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
122.	Articolo in rivista	M. C. Bignozzi, S. Manzi, I. Lancellotti, E. Kamseu, L. Barbieri, C. Leonelli (2013). Mix-design and characterization of alkali activated materials based on metakaolin and ladle slag. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 73, p. 78-85, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2012.09.015 Scopus: 2-s2.0-84867121864 Web of Science: WOS:000317798600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
123.	Articolo in rivista	F. Tornabene, A. Ceruti (2013). Mixed Static and Dynamic Optimization of Four-Parameter Functionally Graded Completely Doubly-Curved and Degenerate Shells and Panels Using GDQ Method. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-33, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/867079 Scopus: 2-s2.0-84878648500 Web of Science: WOS:000319926900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

124.	Articolo in rivista	Vopicka O, De Angelis M, Sarti G (2013). Mixed gas sorption in glassy polymeric membranes: I. CO₂/CH₄ and n-C₄/CH₄ mixtures sorption in poly(1-trimethylsilyl-1-propyne) (PTMSP). JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 449, p. 97-108, ISSN: 0376-7388, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.memsci.2013.06.065 Scopus: 2-s2.0-84884192984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
125.	Articolo in rivista	Franco Magelli, Giuseppina Montante, Davide Pinelli, Alessandro Paglianti (2013). Mixing time in high aspect ratio vessels stirred with multiple impellers. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 101, p. 712-720, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.07.022 Scopus: 2-s2.0-84882261409 Web of Science: WOS:000323603700070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
126.	Articolo in rivista	Perelli A., Di Ianni T., Marzani A., De Marchi L., Masetti G. (2013). Model-based compressive sensing for damage localization in lamb wave inspection. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL, vol. 60, p. 2089-2097, ISSN: 0885-3010, doi: 10.1109/TUFFC.2013.2799 Scopus: 2-s2.0-84884777274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
127.	Articolo in rivista	M. Minelli, K. Friess, O. Vopicka, M. G. De Angelis (2013). Modeling gas and vapor sorption in a Polymer of Intrinsic Microporosity (PIM-1). FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 347, p. 35-44, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84875947594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
128.	Articolo in rivista	Silvia Bozzi, Adrià Miquel, Alessandro Antonini, Giuseppe Passoni, Renata Archetti (2013). Modeling of a Point Absorber for Energy Conversion in Italian Seas. ENERGIES, vol. 6, p. 3033-3051, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en6063033 Scopus: 2-s2.0-84880204444 Web of Science: WOS:000320773700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
129.	Articolo in rivista	Nones M, Ronco P., Di Silvio G. (2013). Modelling the impact of large impoundments on the Lower Zambezi River. INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT, vol. 11, p. 221-236, ISSN: 1571-5124, doi: 10.1080/15715124.2013.794144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
130.	Articolo in rivista	Barbarella M., Fiani M. (2013). Monitoring of large landslides by Terrestrial Laser Scanning techniques: field data collection and processing. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 126-151, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Casadio Andrea, Cipolla Sara Simona, Maglionico Marco, Martinini Pierpaolo (2013). NUMERICAL MODELING OF THE SEWER SYSTEM OF RIMINI (ITALY) AND STRATEGIES FOR THE CSOs REDUCTION ON THE ADRIATIC SEA. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12 S11, p. 121-124, ISSN: 1582-9596

131.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000330574500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
132.	Articolo in rivista	Fabio Fava, Giulio Zanaroli, Lucia Vannini, Elisabetta Guerzoni, Alessandra Bordoni, Davide Viaggi, Jim Robertson, Keith Waldron, Carlos Bald, Aintzane Esturo, Clara Talens, Itziar Tueros, Marta Cebrián, Andrés Sebok, Tunde Kuti, Jan Broeze, Marta Macias, Hans-Georg Brendle (2013). New advances in the integrated management of food processing by-products in Europe: sustainable exploitation of fruit and cereal processing by-products with the production of new food products (NAMASTE EU). NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 647-655, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84884209242 Web of Science: WOS:000325002300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
133.	Articolo in rivista	Stefania Manzi, Enrico Sassoni, Antonio Motori, Matteo Montecchi, Max Canti (2013). New composite panels with hemp hurds for sustainable buildings. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 31-34, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
134.	Articolo in rivista	Eric M. Davis, Matteo Minelli, Marco Giacinti Baschetti, Yossef A. Elabd (2013). Non-Fickian Diffusion of Water in Polylactide. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 8664-8673, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie302342m Scopus: 2-s2.0-84879876754 Web of Science: WOS:000321541600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
135.	Articolo in rivista	M. Rosenthal, J. Hernandez, I. Odarchenko, Yaroslav, M. Soccio, N. Lotti, E. Di Cola, M. Burghammer, D.A. Ivanov (2013). Non-Radial Growth of Helical Homopolymer Crystals: Breaking the Paradigm of the Polymer Spherulite Microstructure. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1815-1819, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201300713 Scopus: 2-s2.0-84894310610 Web of Science: WOS:000328452000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
136.	Articolo in rivista	E. Viola, P. Bocchini (2013). Non-destructive parametric system identification and damage detection in truss structure, by static tests. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, vol. 9, p. 384-402, ISSN: 1573-2479, doi: 10.1080/15732479.2011.560164 Scopus: 2-s2.0-84872568372 Web of Science: WOS:000313620900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
137.	Articolo in rivista	C. Gentilini, A. Marzani, M. Mazzotti (2013). Nondestructive characterization of tie-rods by means of dynamic testing, added masses and genetic algorithms. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 332, p. 76-101, ISSN: 1095-8568, doi: 10.1016/j.jsv.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84867331459 Web of Science: WOS:000310258200007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
138.	Articolo in rivista	Gabriele Bitelli, Francesca Franci, Alessandro Lambertini (2013). Nuove potenzialita` dei dati geospaziali per applicazioni in ambito urbano. INARCOS, vol. 734, p. 23-29, ISSN: 0391-6537 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
139.	Articolo in rivista	Y. Li, N. Fantuzzi, F. Tornabene (2013). On Mixed Mode Crack Initiation and Direction in Shafts: Strain Energy Density Factor and Maximum Tangential Stress Criteria. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 109, p. 273-289, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2013.07.008 Scopus: 2-s2.0-84880930400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
140.	Articolo in rivista	Erasmus Viola, Francesco Tornabene, Elena Ferretti, Nicholas Fantuzzi (2013). On Static Analysis of Composite Plane State Structures via GDQFEM and Cell Method. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 94, p. 421-458, ISSN: 1526-1492, doi: 10.3970/cmesci.2013.094.421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
141.	Articolo in rivista	V. Ciriello, S. Longo, V. Di Federico (2013). On shear thinning fluid flow induced by continuous mass injection in porous media with variable conductivity . MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 52, p. 101-107, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2013.07.006 Scopus: 2-s2.0-84882294687 Web of Science: WOS:000324669100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
142.	Articolo in rivista	Luca Landi, Pier Paolo Diotallevi, Giulia Castellari (2013). On the Design of Viscous Dampers for the Rehabilitation of Plan-Asymmetric Buildings. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 17, p. 1141-1161, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2013.804893 Scopus: 2-s2.0-84887033523 Web of Science: WOS:000325787700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
143.	Articolo in rivista	S. Longo, V. Di Federico, R. Archetti, L. Chiapponi, V. Ciriello, M. Ungarish (2013). On the axisymmetric spreading of non-Newtonian power-law gravity currents of time-dependent volume: an experimental and theoretical investigation focused on the inference of rheological parameters. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 201, p. 69-79, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2013.07.008 Scopus: 2-s2.0-84883237922 Web of Science: WOS:000326560600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Michele Palermo, Saverio Muscio, Stefano Silvestri, Luca Landi, Tomaso Trombetti (2013). On the dimensioning of viscous dampers for the mitigation of the earthquake-induced effects in moment-resisting frame structures. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11,

144.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888136821 Web of Science: WOS:000327322000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
145.	Articolo in rivista	F. Brusiani, S. de Miranda, L. Patruno, F. Ubertini, P. Vaona (2013). On the evaluation of bridge deck flutter derivatives using RANS turbulence models. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 119, p. 39-47, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2013.05.002 Scopus: 2-s2.0-84878960757 Web of Science: WOS:000323591200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
146.	Articolo in rivista	J. L. Salinas, A. Castellarin, S. Kohnová, T. R. Kjeldsen (2013). On the quest for a pan-European flood frequency distribution: effect of scale and climate. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 6321-6358, ISSN: 1812-2108, doi: 10.5194/hessd-10-6321-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
147.	Articolo in rivista	PETRUZZELLI V., Gracia Garcia V, Gironella i Cobos F X, Petrillo A F (2013). On the use of lightweight materials in small-scale mobile bed physical models. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. Special Issue 65, p. 1575-1580, ISSN: 0749-0208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
148.	Articolo in rivista	Massimo Guerrero, Michael Nones, Ramiro Saurral, Natalia Montroull, Ricardo N. Szupiany (2013). Parana River morphodynamics in the context of climate change. INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT, vol. 11, p. 423-437, ISSN: 1571-5124, doi: 10.1080/15715124.2013.826234 Scopus: 2-s2.0-84884201489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
149.	Articolo in rivista	Federica Daghia, Stefano de Miranda, Francesco Ubertini (2013). Patch based recovery in finite element elastoplastic analysis. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 52, p. 827-836, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-013-0847-6 Scopus: 2-s2.0-84874730566 Web of Science: WOS:000324545400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
150.	Articolo in rivista	Matteo Minelli, Giulio C. Sarti (2013). Permeability and diffusivity of CO2 in glassy polymers with and without plasticization. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 435, p. 176-185, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2013.02.013 Scopus: 2-s2.0-84875243878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Matteo Minelli, Giulio C. Sarti (2013). Permeability and solubility of carbon dioxide in different glassy polymer systems with and without

		plasticization. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 444, p. 429-439, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2013.04.007
151.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879442579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
152.	Articolo in rivista	Michele Palermo, Stefano Silvestri, Giada Gasparini, Tomaso Trombetti (2013). Physically-based prediction of the maximum corner displacement magnification of one-storey eccentric systems. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 1467-1491, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-013-9445-4 Scopus: 2-s2.0-84884155751 Web of Science: WOS:000324266300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
153.	Articolo in rivista	Elisabete Frollini, Nadia Bartolucci, Laura Sisti, Annamaria Celli (2013). Poly(butylene succinate) reinforced with different lignocellulosic fibers. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 45, p. 160-169, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2012.12.013 Scopus: 2-s2.0-84872395968 Web of Science: WOS:000316832000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
154.	Articolo in rivista	Laura Sisti, Grazia Totaro, Maurizio Fiorini, Annamaria Celli, Christian Coelho, Mohammed Hennous, Vincent Verney, Fabrice Leroux (2013). Poly(butylene succinate)/layered double hydroxide bionanocomposites: relationships between chemical structure of LDH anion, delamination strategy, and final properties. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 130, p. 1931-1940, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/APP.39387 Scopus: 2-s2.0-84881551907 Web of Science: WOS:000322871700060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
155.	Articolo in rivista	Lotti N., Colonna M., Fiorini M., Finelli L., Berti C. (2013). Poly(ethylene terephthalate), modified with bisphenol S units, with increased glass transition temperature. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 128, p. 416-423, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
156.	Articolo in rivista	V. Ciriello, V. Di Federico, M. Riva, F. Cadini, J. De Sanctis, E. Zio, A. Guadagnini (2013). Polynomial chaos expansion for global sensitivity analysis applied to a model of radionuclide migration in a randomly heterogeneous aquifer. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol. 27, p. 945 -954, ISSN: 1436-3240, doi: 10.1007/s00477-012-0616-7 Scopus: 2-s2.0-84876096254 Web of Science: WOS:000317749400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
157.	Articolo in rivista	A. Domeneghetti, S. Vorogushyn, A. Castellarin, B. Merz, A. Brath (2013). Probabilistic flood hazard mapping: effects of uncertain boundary conditions. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 3127-3140, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-3127-2013 Scopus: 2-s2.0-84882373189 Web of Science: WOS:000323981900008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
158.	Articolo in rivista	Stefano Gandolfi, Luca Poluzzi (2013). Procedure Automatiche per il monitoraggio di reti di stazioni permanenti GNSS mediante approccio Precise Point Positioning. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 1, p. 41-53, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
159.	Articolo in rivista	Stefano Gandolfi, Luca Tavasci (2013). Procedure per l'analisi di consistenza e qualità di archivi di reti di stazioni permanenti GNSS: applicazione alla nuova rete dinamica nazionale RDN. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 1, p. 55-66, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
160.	Articolo in rivista	C. Chiavari, A. Balbo, E. Bernardi, C. Martini, M.C. Bignozzi, M. Abbottoni, C. Monticelli (2013). Protective silane treatment for patinated bronze exposed to simulated natural environments. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 141, p. 502-511, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2013.05.050 Scopus: 2-s2.0-84878893668 Web of Science: WOS:000322149700070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
161.	Articolo in rivista	Ernesto Salzano, Anna Basco, Valentina Busini, Valerio Cozzani, Enrico Marzo, Renato Rota, Gigliola Spadoni (2013). Public awareness promoting new or emerging risks: Industrial accidents triggered by natural hazards (NaTech). JOURNAL OF RISK RESEARCH, vol. 16, p. 469-485, ISSN: 1366-9877, doi: 10.1080/13669877.2012.729529 Scopus: 2-s2.0-84877643493 Web of Science: WOS:000318293300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
162.	Articolo in rivista	Franzoni E, Bignozzi MC, Bandini S, Fregni A (2013). RECYCLING WASTE FOR THE PRODUCTION OF SUSTAINABLE MORTARS FOR BRICK MASONRY. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 35-38, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
163.	Articolo in rivista	F. Tornabene, N. Fantuzzi, E. Viola, A.J.M. Ferreira (2013). Radial Basis Function Method Applied to Doubly-Curved Laminated Composite Shells and Panels with a General Higher-Order Equivalent Single Layer Theory. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 55, p. 642-659, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.07.026 Scopus: 2-s2.0-84883078653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		F. Drudi, D. Tassinari, J. Giuliani, C. Ridolfi, L. Gianni, E. Tamburini, M. Fantini, C. SantelmoE. Barzotti, N. Lotti (2013). Radically resected pancreatic cancer and adjuvant treatment. A review of the literature.. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 104(2), p. 80-85, ISSN: 2038-1840, doi: 10.1701/1241.13711

164.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876519680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
165.	Articolo in rivista	Alessandro Tugnoli, Zsuzsanna Gyenes, Lorenzo Van Wijk, Michalis Christou, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani (2013). Reference criteria for the identification of accident scenarios in the framework of land use planning. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 26, p. 614-627, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2012.12.004 Scopus: 2-s2.0-84876992177 Web of Science: WOS:000319794200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
166.	Articolo in rivista	Ilaria Ricci, Michele Palermo, Giada Gasparini, Stefano Silvestri, Tomaso Trombetti (2013). Results of pseudo-static tests with cyclic horizontal load on cast in situ sandwich squat concrete walls. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 54, p. 131-149, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2013.03.046 Scopus: 2-s2.0-84877901405 Web of Science: WOS:000321235500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
167.	Articolo in rivista	Tataranni P., Pettinari M., Sangiorgi C., Simone A., Fornai D. (2013). Riciclare a freddo con gomma da PFU. LE STRADE, vol. 1487, p. 96-101, ISSN: 0373-2916 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
168.	Articolo in rivista	Bovo M., Mazzotti C., Savoia M. (2013). STRUCTURAL BEHAVIOUR OF HISTORICAL STONE ARCHES AND VAULTS: EXPERIMENTAL TESTS AND NUMERICAL INTERPRETATION . STUDI E RICERCHE, vol. 32, p. 305-329, ISSN: 1121-6069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
169.	Articolo in rivista	Giada Felisa, Valentina Ciriello, Vittorio Di Federico (2013). Saltwater Intrusion in Coastal Aquifers: a Primary Case Study along the Adriatic Coast Investigated within a Probabilistic Framework. WATER, vol. 5, p. 1830-1847, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w5041830 Scopus: 2-s2.0-84888808230 Web of Science: WOS:000330518400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
170.	Articolo in rivista	Luca Pelà, Andrea Benedetti, Alessandra Aprile, Enrico Mangoni (2013). Seismic Assessment of the Milano Centrale Railway Station. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 7, p. 609-627, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2012.654894 Scopus: 2-s2.0-84878190640 Web of Science: WOS:000315714100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

171.	Articolo in rivista	G. Castellazzi, C. Gentilini, L. Nobile (2013). Seismic Vulnerability Assessment of a Historical Church: Limit Analysis and Nonlinear Finite Element Analysis. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1687-8086, doi: 10.1155/2013/517454 Scopus: 2-s2.0-84883200290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
172.	Articolo in rivista	Laura Tonni, Paolo Simonini (2013). Shear wave velocity as function of cone penetration test measurements in sand and silt mixtures. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 163, p. 55-67, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2013.06.005 Scopus: eid=2-s2.0-84879998350 Web of Science: WOS:000323399000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
173.	Articolo in rivista	S. Manzi, M. C. Bignozzi, C. Mazzotti (2013). Short and long-term behavior of structural concrete with recycled concrete aggregate. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 37, p. 312-318, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2013.01.003 Scopus: 2-s2.0-84874668028 Web of Science: WOS:000317699700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
174.	Articolo in rivista	Yong Li, Erasmo Viola (2013). Size Effect Investigation of a Central Interface Crack Between Two Bonded Dissimilar Materials. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 105, p. 90-107, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.003 Scopus: 2-s2.0-84880844833 Web of Science: WOS:000323399800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
175.	Articolo in rivista	Erasmo Viola, Francesco Tornabene, Elena Ferretti, Nicholas Fantuzzi (2013). Soft Core Plane State Structures Under Static Loads Using GDQFEM and Cell Method. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 94, p. 301-329, ISSN: 1526-1492, doi: 10.3970/cmes.2013.094.301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
176.	Articolo in rivista	F. Valentino, A.A. Brusca, M. Beccari, A. Nuzzo, G. Zanaroli, M. Majone (2013). Start up of biological sequencing batch reactor (SBR) and short-term biomass acclimation for polyhydroxyalkanoates production. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 88, p. 261-270, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.3824 Scopus: 2-s2.0-84873148171 Web of Science: WOS:000313945800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
177.	Articolo in rivista	F. Tornabene, E. Viola (2013). Static Analysis of Functionally Graded Doubly-Curved Shells and Panels of Revolution. MECCANICA, vol. 48, p. 901-930, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9643-1 Scopus: 2-s2.0-84876468980 Web of Science: WOS:000317847200013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
178.	Articolo in rivista	E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi (2013). Static analysis of completely doubly-curved laminated shells and panels using general higher-order shear deformation theories. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 101, p. 59-93, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.01.002 Scopus: 2-s2.0-84875774683 Web of Science: WOS:000318127400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
179.	Articolo in rivista	G. Castellazzi, C. Gentilini, P. Krysl, I. Elishakoff (2013). Static analysis of functionally graded plates using a nodal integrated finite element approach. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 103, p. 197-200, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84878445359 Web of Science: WOS:000321083000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
180.	Articolo in rivista	Mario Cannarozzi, Luisa Molari (2013). Stress-based formulation for non-linear analysis of planar elastic curved beams. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 55, p. 35-47, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.04.005 Scopus: 2-s2.0-84877988835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
181.	Articolo in rivista	Renato Colle, Giuseppe Grosso, Antonio Cassinese, and Roberto Centore (2013). Structural, electronic and vibrational properties of N,N'-1H,1H-perfluorobutyl dicyanoperilylenecarboxydiimide (PDI-FCN2) crystal. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 114507-1-114507-5, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4821152 Scopus: 2-s2.0-84903362736 Web of Science: WOS:000324827800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
182.	Articolo in rivista	Matteo Minelli, Marco Giacinti Baschetti, Daniel T. Hallinan, Nitash P. Balsara (2013). Study of gas permeabilities through polystyrene-block-poly(ethylene oxide) copolymers. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 432, p. 83-89, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2012.12.038 Web of Science: WOS:000315281700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
183.	Articolo in rivista	Sarita Kango, Susheel Kalia, Annamaria Celli, James Njuguna, Youssef Habibi, Rajesh Kumara (2013). Surface modification of inorganic nanoparticles for development of organico-inorganic nanocomposites: A review. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 38, p. 1232-1261, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2013.02.003 Scopus: 2-s2.0-84879688165 Web of Science: WOS:000322054300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

184.	Articolo in rivista	Susheel Kalia, Kamini Thakur, Annamaria Celli, Marjorie A. Kiechel, Caroline L. Schauer (2013). Surface modification of plant fibers using environment friendly methods for their application in polymer composites, textile industry and antimicrobial activities: a review. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol. 1, p. 97-112, ISSN: 2213-3437, doi: 10.1016/j.jece.2013.04.009 Scopus: 2-s2.0-84883760464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
185.	Articolo in rivista	M. Gigli, N. Lotti, M. Gazzano, L. Finelli, A. Munari (2013). Synthesis and characterization of novel poly(butylene succinate)-based Copolyesters designed as potential candidates for soft tissue engineering. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 53, p. 491-501, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.23289 Scopus: 2-s2.0-84874107969 Web of Science: WOS:000315094900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
186.	Articolo in rivista	V. Fagnoli, D. Boldini, A. Amorosi (2013). TBM tunnelling-induced settlements in coarse-grained soils: The case of the new Milan underground line 5. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 38, p. 336-347, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2013.07.015 Scopus: 2-s2.0-84882638130 Web of Science: WOS:000328234300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
187.	Articolo in rivista	E. Sassoni, C. Mazzotti (2013). THE USE OF SMALL DIAMETER CORES FOR ASSESSING THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CLAY BRICK MASONRIES. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14S, p. 95-101, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.11.027 Scopus: 2-s2.0-84878223179 Web of Science: WOS:000327013800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
188.	Articolo in rivista	Elena Ferretti (2013). The Cell Method: an Enriched Description of Physics Starting from the Algebraic Formulation. COMPUTERS, MATERIALS & CONTINUA, vol. 36, p. 49-72, ISSN: 1546-2218, doi: 10.3970/cmc.2013.036.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
189.	Articolo in rivista	S. A. Archfield, A. Pugliese, A. Castellarin, J. O. Skø ien, J. E. Kiang (2013). Topological and canonical kriging for design flood prediction in ungauged catchments: an improvement over a traditional regional regression approach?. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1575-1588, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1575-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
190.	Articolo in rivista	Nicola Paltrinieri, Nicolas Dechy, Ernesto Salzano, Mike Wardman, Valerio Cozzani (2013). Towards a new approach for the identification of atypical accident scenarios. JOURNAL OF RISK RESEARCH, vol. 16, p. 337-354, ISSN: 1366-9877, doi: 10.1080/13669877.2012.729518 Scopus: 2-s2.0-84877657602 Web of Science: WOS:000318293300006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
191.	Articolo in rivista	Giulio Dondi, Matteo Pettinari, Cesare Sangiorgi, Salah E. Zoorob (2013). Traditional and Dissipated Energy approaches to compare the 2PB and 4PB flexural methodologies on a Warm Mix Asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 47, p. 833-839, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.05.091 Scopus: 2-s2.0-84879078544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
192.	Articolo in rivista	Dario Frascari, Giulio Zanaroli, Giacomo Bucchi, Antonella Rosato, Nasrin Tavanaie, Serena Fraraccio, Davide Pinelli, Fabio Fava (2013). Trichloroethylene aerobic cometabolism by suspended and immobilized butane-growing microbial consortia: A kinetic study. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 144, p. 529-538, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.07.006 Scopus: 2-s2.0-84881546365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
193.	Articolo in rivista	Silvia Bertoni, Federico Rupi (2013). Una metodologia per il monitoraggio dei flussi ciclistici: il caso del Comune di Bologna. INARCOS, vol. 3_2013, p. 63-70, ISSN: 0391-6537 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
194.	Articolo in rivista	T. Liserra, M. Maglionico, V. Ciriello, V. Di Federico (2013). Uncertainty in design and management of sewer systems. IRRIGATION & DRAINAGE SYSTEMS ENGINEERING, vol. 2, p. 1000105-1-1000105-3, ISSN: 2168-9768, doi: 10.4172/2168-9768.1000105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
195.	Articolo in rivista	J. Hall, B. Arheimer, M. Borga, R. Brazdil, P. Claps, A. Kiss, T. R. Kjeldsen, J. Kriaucieniene, Z. W. Kundzewicz, M. Lang, M. C. Llasat, N. Macdonald, N. McIntyre, L. Mediero, B. Merz, R. Merz, P. Molnar, A. Montanari, C. Neuhold, J. Parajka, R. A. P. Perdigao, L. Plavcov, M. Rogger, J. L. Salinas, E. Sauquet, C. Schar, J. Szolgay, A. Viglione, G. Bloeschl (2013). Understanding flood regime changes in Europe: a state of the art assessment. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 15525-15624, ISSN: 1812-2116, doi: 10.5194/hessd-10-15525-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
196.	Articolo in rivista	Di Maria V., Rahman M., Collins P., Dondi G., Sangiorgi C. (2013). Urban heat Island effect: Thermal response from different types of exposed paved surfaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 6, p. 414-422, ISSN: 1996-6814, doi: 10.6135/ijprt.org.tw/2013.6(4).414 Scopus: 2-s2.0-84880774898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
197.	Articolo in rivista	M. Minelli, G. Cocchi, L. Ansaloni, M. Giacinti Baschetti, M.G. De Angelis, F. Doghieri (2013). Vapor and Liquid Sorption in Matrimid Polyimide: Experimental Characterization and Modeling. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 8936-8945, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie3027873 Scopus: 2-s2.0-84879848610 Web of Science: WOS:000321541600032

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
198.	Articolo in rivista	Federica Barontini, Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, John Tetteh, Marine Jarriault, Igor Zinovik (2013). Volatile Products Formed in the Thermal Decomposition of a Tobacco Substrate. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 14984-14997, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie401826u Scopus: s2.0-84886802370 Web of Science: WOS:000326212800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
199.	Articolo in rivista	Marco Farina, Marco Maglionico, Marco Pollastri, Irena Stojkov (2013). Water consumption in public schools for the city of Bologna, Italy. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 13, p. 257-264, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2013.013 Scopus: 2-s2.0-84878878191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
200.	Articolo in rivista	Davide Fabiani, Andrea Cavallini, Andrea Saccani, Maurizio Toselli (2013). XLPE with Hybrid Nanocoating Showing Improved Electrical Properties. DENKI GAKKAI RONBUNSHI. A, KISO ZAIRYO, vol. 133, p. 116-120, ISSN: 0385-4205, doi: 10.1541/eejfm.133.116 Scopus: 2-s2.0-84877152119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
201.	Articolo in rivista	B. Ricken, P. F. X. Corvini, D. Cichocka, M. Parisi, M. Lenz, D. Wyss, P. M. Martinez-Lavanchy, J. A. Muller, P. Shahgaldian, L. G. Tulli, H.-P. E. Kohler, B. A. Kolvenbach (2013). ipso-Hydroxylation and Subsequent Fragmentation: a Novel Microbial Strategy To Eliminate Sulfonamide Antibiotics. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 5550-5558, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00911-13 Scopus: 2-s2.0-84884236979 Web of Science: WOS:000323421900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
202.	Abstract in rivista	Stefano Rebecchi, Lorenzo Bertin, Veronica Vallini, Giacomo Bucchini, Fabrizio Bartocci, Fabio Fava (2013). Biomethane production from grape pomaces: A technical feasibility study. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 105-108, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
203.	Abstract in rivista	Alessandra Bonoli, Luca Antonozzi, Sara Zanni (2013). LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) AS A MEANS OF COMPARISON BETWEEN ACTIVE AND PASSIVE REMEDIATION TECHNOLOGIES FOR WASTEWATER AND CONTAMINATED SOILS. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. No. S11, Supplement, p. 141-144, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Matilde Monti, Lorenzo Bertin, Alberto Scoma, Fabio Fava (2013). Production of biohydrogen and volatile fatty acids from dephenolized olive mill wastewaters in a sequential two-step anaerobic process. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL,

204.	Abstract in rivista	vol. 12, p. 85-88, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
205.	Abstract in rivista	Gonzalo Agustin Martinez, Alberto Scoma, Stefano Rebecchi, Lorenzo Bertin, Gerhart Braunegg, Fabio Fava (2013). Production of polyhydroxyalkanoates by Cupriavidus necator from treated olive mill wastewater. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 97-100, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
206.	Abstract in rivista	Joana Margarida Bendada Domingos, Gonzalo Agustin Martinez, Alberto Scoma, Lorenzo Bertin, Maria A.M. Reis, Fabio Fava (2013). Production of volatile fatty acids from cheese whey with immobilized cells. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 101-104, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bitelli, E. Mandanici, L. Vittuari (2013). A land in its setting: Remote sensing satellite imagery for the characterization of the Eblaite Chora.. In: (a cura di): P. Matthiae, N. Marchetti, Ebla and Its Landscape. Early State Formation in the Ancient Near East. p. 295-301, Walnut Creek:Left Coast Press Inc., ISBN: 9781611322286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Gualandi, L. Mantecchini, F. Paganelli (2013). Airport mergers and acquisitions: the case of Italy. In: (a cura di): A. Cappelli, A. Libardo, S. Nocera, Environment, land use and transportation systems. p. 133-144, MILANO:Edizioni Franco Angeli, ISBN: 9788820456559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Gualandi, L. Mantecchini, F. Paganelli (2013). Airport noise charges and local communities: evaluation and implications on commercial flights. In: (a cura di): Umberto Crisalli, Ernesto Cipriani e Gaetano Fusco, External costs of transport systems: theory and applications. p. 113-125, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820446031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AMPELLI C. CASSON V. MASCHIO G. (2013). An Integrated Approach for the Early Detection of Runaway Reactions by Using UV-Visible and Temperature Sensors. In: (a cura di): Sauro Pierucci, ADIC Conference Series. p. 21-30, MILANO:AIDIC Servizi, ISBN: 9788895608556, doi: 10.3303/ACOS1311003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Ampelli, V. Casson, G. Maschio (2013). An Integrated approach for the early detection of runaway reactions by using UV-visible and temperature sensors. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme, CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS vol. 32. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 733-738, MILANO:AIDIC Servizi, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332123 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valerio Cozzani, Gigliola Spadoni, Genserik Reniers (2013). Approaches to Domino Effect Prevention and Mitigation. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 176-188, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00008-7 Scopus: s2.0-84902420372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Silvia Bertoni, Federico Rupi (2013). Bike flows and performance of bike facilities:implementation of a procedure for bike traffic counting in the city of Bologna. In: Environment, land use and transportation systems. TRASPORTI, p. 250-260, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savenije H., M. Sivapalan, T. Biggs, S. Jia, L.M. Korytny, E.A. Ilyichyova, B. Gartsman, J.W. Pomeroy, K. Shook, X. Fang, T. Brown, D.A. Hughes, S. Archfield, J. Samuel, P. Coulibaly, R.A. Metcalfe, A. Castellarin, R. Merz, G. Humer, A. Rahman, K. Haddad, E. Weinmann, G. Kuczera, T. Blume, A. Crabit, F. Colin, R. Moussa, H. Winsemius, H. Savenije, J. Liebe, N. van de Giesen, M.T. Walter, T.S. Steenhuis, J.R. Kennedy, D. Goodrich, C.L. Unkrich, D. Mazvimavi, N.R. Viney, K. Takeuchi, H.A.P. Hapuarachchi, A.S. Kiem, H. Ishidaira, T. Ao, J. Magome, M.C. Zhou, M. Georgievski, G. Wang, C. Yoshimura, B. Arheimer, G. Lindström, S. Lin (2013). Case studies. In: G. Blöschl, M. Sivapalan, T. Wagener, A. Viglione, H. Savenije. Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales. p. 270-360, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Viglione A, Montanari A., Bloeschl G (2013). Challenges of reservoir planning and management in a changing world. In: (a cura di): A. Schumann, Considering hydrological change in reservoir planning and management. p. 216-225, WALLINGFORD:IAHS PRESS, ISBN: 9781907161407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montante G., Coroneo M., Francesconi J., Paglianti A., Magelli F. (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: AIDIC. (a cura di): Sauro Pierucci, AIDIC CONFERENCE SERIES. AIDIC CONFERENCE SERIES, p. 241-250, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608556, ISSN: 2036-5969, doi: 10.3303/ACOS1311025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nazanin R Dehkordi, Anton Pashkevich, Federico Rupi, Joerg Schweizer (2013). Could PRT trigger a modal-shift to public transport? Results from stated preference street surveys, conducted in central European cities. In: Environment, land use and transportation systems. TRASPORTI, p. 61-71, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gabriele Landucci, Ernesto Salzano, Jerome Taveau, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani (2013). Detailed Studies of Domino Scenarios. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 229-245, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00011-7 Scopus: s2.0-84902416873 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Angelini, S. Bertoni, A. Danesi, M. Donzelli, F. Rupi (2013). Determinants of schedule-based transit performances in the city of Bologna. In: Environment, land use and transportation systems. TRASPORTI, p. 29-40, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vittuari L., Speranza M., Ferroni L., Mandanici E., Pritoni G. (2013). Evoluzione della copertura vegetale della duna ricostruita e sua relazione con le variazioni morfologiche superficiali. In: (a cura di): Montanari R., Marasmi C., Foce Bevano - Stato dell'area naturale protetta e prospettive per una sua gestione integrata e sostenibile. p. 49-53, Bologna:Regione Emilia Romagna -Servizio Difesa del Suolo della Costa e Bonifica, ISBN: 9788881860074 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Borgatti L., Soldati M. (2013). Hillslope processes and climate change. In: (a cura di): SHRODER J. (EDITOR IN CHIEF), MARSTON R.A., STOFFEL M. (EDS.), Treatise on Geomorphology. Vol. 7, Mountain and Hillslope Geomorphology. p. 306-319, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS, ISBN: 9780123747396, doi: 10.1016/B978-0-12-374739-6.00180-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bloeschl G., Viglione A., Montanari A (2013). Hydrological Risk Management . In: (a cura di): Roger A. Pielke Sr, Climate Vulnerability: Understanding and Addressing Threats to Essential Resources. Volume 5: vulnerability of water resources to climate. p. 3-10, OXFORD:Academic Press (Elsevier), ISBN: 9780123847034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Micucci, M. Strangi (2013). L'utilizzo degli smartphone nella rilevazione della decelerazione degli autoveicoli. In: Vari. (a cura di): Giuseppe Marcon, Diritto e Tecnica della circolazione stradale e assicurazione RCA. p. 60-68, ROMA:STUDIO MARCON Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, Faisal Khan, Paul Amyotte (2013). Managing Domino Effects from a Design-Based Viewpoint. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 246-272, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00012-9 Scopus: s2.0-84902425889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, Faisal Khan, Paul Amyotte (2013). Missile Projection Effects. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 116-153, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00006-3 Scopus: s2.0-84902425326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Filippo Paganelli, Simona Tondelli, Luca Mantecchini, Nicola Gualandi (2013). Network capability and air transport cross-supply in the adriatic sea basin. In: ICTS 2013 MARITIME, TRANSPORT and LOGISTICS SCIENCE. p. 280-296, PORTOROZ:Faculty of Maritime Studies and Transport, ISBN: 9789616044967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Zama, R. Ciavarelli, D. Frascari, D. Pinelli (2013). Numerical parameter estimation in models of pollutant transport with chemical reaction. In: (a cura di): D. HOMBERG, F. TROLTZSCH, IFIP Advances in Information and Communication Technology - Vol. 391: System Modeling and Optimization. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, p. 547-556, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642360619, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-642-36062-6_55 Scopus: 2-s2.0-84874467165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Schweizer J., Meggs J. (2013). PRT mode share estimations using a direct demand stated preference method. In: 3rd International Conference on Urban Public Transportation Systems 2013. p. 1-9, Restin, Virginia:Steven L. Jones, ISBN: 9780784413210 Scopus: 2-s2.0-84892727492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Camera-Roda, V. Augugliaro, V. Loddo, L. Palmisano (2013). Pervaporation membrane reactors. In: (a cura di): A. Basile, Handbook of Membrane Reactors. Volume 2: Reactor types and industrial applications. WOODHEAD PUBLISHING IN ENERGY, p. 107-151, Cambridge:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9780857094155, ISSN: 2044-9364, doi: 10.1533/9780857097347.1.107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Trombetti T., Silvestri S., Gasparini G., Palermo M. (2013). Physically based prediction of the maximum corner displacement of one-storey eccentric systems. In: Oren Lavan, Mario De stefano. Geotechnical, Geological and ESeismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures. GEOTECHNICAL, GEOLOGICAL AND EARTHQUAKE ENGINEERING, p. 137-153, Haifa:Oren Lavan, Mario De stefano, ISBN: 9789400753778, ISSN: 1573-6059, doi: 10.1007/978-94-007-5377-8__10 Scopus: 2-s2.0-84886775159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rosbjerg D., G. Blöschl, D.H. Burn, A. Castellarin, B. Croke, G. Di Baldassarre, V. Iacobellis, T. Kjeldsen, G. Kuczera, R. Merz, A. Montanari, D. Morris, T.B.M.J. Ouarda, L. Ren, M. Rogger, J.L. Salinas, E. Toth, A. Viglione (2013). Prediction of floods in ungauged basins. In: G. Blöschl, M. Sivapalan, T. Wagener, A. Viglione, H. Savenije. Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales. p. 189-226, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Attilio Castellarin, G. Botter, D.A. Hughes, S. Liu, T.B.M.J. Ouarda, J. Parajka, D. Post, M. Sivapalan, C. Spence, A. Viglione, R. Vogel (2013). Prediction of flow duration curves in ungauged basins. In: G. Blöschl, M. Sivapalan, T. Wagener, A. Viglione, H. Savenije. Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales. p. 135-162, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Verdini, F.Aulenta, M. Petrangeli Papini, M. Majone, I. Di Somma, D. Spasiano, R. Marotta, R. Andreozzi, L. Bertin, F.Fava, D. Frascari, D. Pinelli, M. Nocentini, S. Milia, A. Carucci, R. Porcu, V. Tandoi, S. Rossetti (2013). Processi innovativi per il risanamento sostenibile di acque sotterranee contaminate da composti clorurati. In: (a cura di): F. Cecchi, M. Majone, G. Mancini, Xenobiotici e contaminanti emergenti. L'analisi, il controllo ed il trattamento nelle acque reflue civili, industriali e di falda. p. 283-340, Venezia:Consorzio Interuniversitario Nazionale Chimica e Tecnologie per l'Ambiente (INCA), ISBN: 888821402X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/11, ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Armando Brath, Alessio Domeneghetti (2013). Prospettive di gestione del rischio di inondazione alla luce della direttiva europea 2007/60. In: (a cura di): Giuseppe Frega, Tecniche per la Difesa dall'inquinamento - XXXIV Corso. p. 161-186, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181248 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valerio Cozzani, Giacomo Antonioni, Nima Khakzad, Faisal Khan, Jerome Taveau, Genserik Reniers (2013). Quantitative Assessment of Risk Caused by Domino Accidents. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 208-228, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00010-5 Scopus: s2.0-84902422539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casson V., Maschio G. (2013). Reaction Calorimetry and UV-Vis Spectrophotometry Integration aimed at Runaway Reactions early Detection. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS vol. 31. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 877-882, MILANO:AIDIC Servizi, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1331147 Scopus: 2-s2.0-84878132978 Web of Science: WOS:000335566700147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Danesi, Marino Lupi, Federico Rupi, Joerg Schweizer, Licia Venturini (2013). Reducing transport emission costs with Personal Rapid Transit: a case study. In: (a cura di): Umberto Crisalli, Ernesto Cipriani, Gaetano Fusco, External costs of transport systems: theory and applications. TRASPORTI, p. 86-97, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820446031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Landi, Andrea Benedetti (2013). Reinforced Concrete Buildings . In: T.J. Sullivan, G.M. Calvi. Developments in the Field of Displacement-Based Seismic Assessment. p. 57-104, PAVIA:Iuss Press, ISBN: 9788861980907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Tugnoli, Gabriele Landucci, Giacomo Antonioni, Sarah Bonvicini, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani (2013). Safety performace of fireproofing materials for oil&gas off-shore applications. In: (a cura di): Alfredo Soldati, Chemical Engineering Greetings to Prof. Paolo Andreussi on occasion of his 65th birthday. p. 285-299, Milano: AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		V. Casson, E. Salzano, G. Maschio (2013). Sensitivity analysis for the thermal stability criteria of hydrogen peroxide. In: CHEMICAL

34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ENGINEERING TRANSACTIONS VOL. 32. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 541-546, MILANO:AIDIC Servizi, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bonoli A., Pompei A. (2013). State of the art of recycling of photovoltaic panels using separation technology. In: Vincenzo Gente and Floriana La Marca. (a cura di): Vincenzo Gente and Floriana La Marca, Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment, Soil and Sediments Remediation. p. 90-108, AG Bussum:Bentham Science Publishers Ltd., ISBN: 9781608055982, doi: 10.2174/9781608054725112010001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, Francesco Santarelli (2013). Supporting Process Design by a Sustainability KPIs Methodology. In: (a cura di): G.L.L. Reniers, K. Sørensen, K. Vrancken, Management Principles of Sustainable Industrial Chemistry. p. 105-130, Weinheim: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co, ISBN: 9783527649488, doi: 10.1002/9783527649488.ch8 Scopus: 2-s2.0-84886079536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Andreussi, Alessandro Paglianti (2013). The Boundaries of Slug Flow in nearly Horizontal pipes. In: (a cura di): A. Soldati, Chemical Engineering Greetings to Paolo Andreussi. p. 1-20, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Tommasi, M. Sciotti, T. Rotonda, L. Verrucci, D. Boldini (2013). The role of geotechnical conditions in the foundation, expansion and preservation of the ancient town of Orvieto (Italy). In: (a cura di): E. Bilotta, A. Flora, S. Lirer, C. Viggiani, Geotechnics and Heritage: Case Histories. p. 49-74, London:CRC Press , ISBN: 9781138000544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Ferretti (2013). The second order solution of Boussinesqs problem. In: (a cura di): PROF. A. ZINGONI, Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. p. 2473-2478, London:CRC Press , ISBN: 9781138000612 Scopus: s2.0-84888987093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valerio Cozzani, Alessandro Tugnoli, Sarah Bonvicini, Ernesto Salzano (2013). Threshold-Based Approach. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 189-207, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00009-9 Scopus: s2.0-84902432364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Contributo in	Gabriele Landucci, Giacomo Antonioni, Gigliola Spadoni (2013). Tutorial for Tools for the Quantitative Assessment of Domino Effect Presented in Part II. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 334-355, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.15003-1

41.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quarta, F., Bonoli, A., Rem, P.C. (2013). Upgrading of post-consumer steel scrap. In: (a cura di): Vincenzo Gente, Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment, Soil and Sediments Remediation. p. 77-89, AG Bussum:Bentham Science Publishers Ltd, ISBN: 9781608055982, doi: 10.2174/97816080547251120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Dondi G., Lantieri C., Simone A., Vignali V. (2013). Costruzioni stradali - Aspetti progettuali e costruttivi. p. 1-443, MILANO:Hoepli, ISBN: 9788820352592 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Reniers, V. Cozzani (2013). Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 1-372, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233 Scopus: s2.0-84894059166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Monografia o trattato scientifico	Guido Gottardi, Laura Govoni (2013). Modellazione e progetto di barriere paramassi. p. 1-120, BENEVENTO:Hevelius Edizioni, ISBN: 9788886977852 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Monografia o trattato scientifico	P. Berry, Bondua' Stefano, V. Bortolotti, C. Cormio, E. M. Vasini (2013). TOUGH2Viewer tutorial. AMS ACTA, p. 1-34, BOLOGNA:ALMA DL, ISSN: 2038-7954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Berry, F. Calzolari, A. Muller, A. Selleri, S. Frisardi (2013). 1998-2012: le Note Interregionali e la sintesi delle competenze diffuse. In: (a cura di): Società di Servizi S.I.G. srl, Congresso Internazionale della Società Italiana Gallerie. p. 993-1000, GRANAROLO DELL'EMILIA (BO):Patron Editore, Bologna, 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	Rocco Gabellieri, Luca Landi, Pier Paolo Diotallevi (2013). A 2-DOF MODEL FOR THE DYNAMIC ANALYSIS OF UNREINFORCED MASONRY WALLS IN OUT-OF-PLANE BENDING. In: (a cura di): M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris, Proceedings of the 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. 1-13, ISBN: 978-960-99994-2-7, Kos Island, Greece, 12-14 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84898961671 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani, E. Viola (2013). A Boundary Element formulation for the computation of damped guided waves. In: (a cura di): AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1511, p. 113-120, NEW YORK:American Institute of Physics, ISBN: 9780735411296, ISSN: 0094-243X, Denver, Colorado, USA, 15-20 July 2012, doi: 10.1063/1.4789038 Web of Science: WOS:000320452600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Mazzotti, Elisa Galli (2013). A CREEP MODEL FOR SELF-COMPACTING CONCRETE TAKING INTO ACCOUNT MIX DESIGN PARAMETERS. In: Rheology and processing of Construction Materials 7th RILEM International Conference on Self-Compacting Concrete and 1st RILEM International Conference on Rheology and Processing of Construction Materials. p. 1-10, Parigi, France, 2-4/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	Luca Landi, Pier Paolo Diotallevi, Giulia Castellari (2013). A Design Procedure for the Rehabilitation of Plan- Asymmetric Buildings with Viscous Dampers. In: (a cura di): F. BRAGA, C. MODENA, Atti del XV Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia". p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in Atti di convegno	Pier Paolo Diotallevi, Luca Landi, Simone Lucchi (2013). A Direct Design Methodology for the Seismic Retrofit of Existing Buildings with Dissipative Systems. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. p. 113-124, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9780987994585, Toronto (CANADA), August 05-09, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893606857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	Luca Landi, Omar Fabbri, Pier Paolo Diotallevi (2013). A Direct Procedure for the Estimate of the Inelastic Displacement Demand of Structures Equipped with Viscous Dampers. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. p. 89-100, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9780987994585, Toronto, CANADA, August 05-09, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893577189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Benedetti, Luca Landi, Dario Giuseppe Merenda (2013). A Displacement-based Method for the Retrofit of Existing Masonry Structures with ADAS Dampers and External Concrete Walls. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. p. 101-112, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9780987994585, Toronto (CANADA), August 05-09, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893531752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		I. Ricci, M. Palermo, S. Gagliardi, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013). A New Hysteretic Device for Lateral Resisting Systems: Crescent Shaped Braces. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. vol. Unico, p. 53-64, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9780987994585, Toronto (CANADA), August 05-09, 2013

9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	Luca De Marchi, Alessandro Perelli, Nicola Testoni, Alessandro Marzani, Davide Brunelli, Luca Benini (2013). A Small, Light and Low-Power Passive Node Sensor for SHM of Composite Panels. In: (a cura di): F. K. Chang, 9th International Workshop on Structural Health Monitoring. p. 2218-2224, Lancaster, Pennsylvania (USA):DEStech Publications, Stanford University, Palo Alto (USA), 10-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	Sebastianelli M., de Felice G., Malena M., Amorosi A., Boldini D., Di Mucci G. (2013). A class C prediction of the settlements induced in a historical masonry structure by the excavation of shallow twin tunnels. In: (a cura di): E. Bilotta, A. Flora, S. Lirer, C. Viggiani, GEOTECHNICAL ENGINEERING FOR THE PRESERVATION OF MONUMENTS AND HISTORIC SITES. p. 649-655, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-1-138-00055-1, Napoli (Italy), 30-31 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84878787592 Web of Science: WOS:000328117300072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Mazzotti, A. Marzani, I. Bartoli, E. Viola (2013). A coupled SAFE-BEM formulation for dispersion data extraction of leaky guided waves in waveguides of arbitrary cross-section. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 86951T-86951T-14, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	Mukhopadhyay S., Betti R., Galli E., Savoia M., Vincenzi L. (2013). A new denoising procedure based on empirical mode decomposition for SHM purpose. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 4547-4554, George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, ISBN: 9781138000865, New York, NY, 16 June 2013 through 20 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84892395287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in Atti di convegno	Lucio Nobile, Mario Bonagura (2013). ACCURACY OF NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF CONCRETE COMPRESSION STRENGTH. In: (a cura di): Janez Grum,Toma Kek, "APPLICATION OF CONTEMPORARY. p. 57-64, Ljubljana:Slovenian Society for Non-Destructive Testing, ISBN: 9789619353707, PORTORO, 4 - 6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Kaswalder, Laura Tozzola, Davide Collini, Simone Ansaloni, Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante, Franco Magelli (2013). AN ELECTRICAL RESISTANCE TOMOGRAPHY ANALYSIS ON THE BEHAVIOUR OF INDUSTRIAL FILTER PRESS. In: (a cura di): Filtech Exhibitions Germany Germany GmbH & Co KG, Proceedings of FILTECH 2013. p. 1-14, Meersbusch:Filtech Exhibitions Germany Germany GmbH & Co KG, ISBN: 9783941655072, Wiesbaden Germany, October 22-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Emanuele Maiorana, Claudio Mazzotti (2013). AN EXPERIENCE IN THE EVALUATION OF THE SLIP COEFFICIENT OF FRICTION		

16.	Contributo in Atti di convegno	BOLTED JOINTS NOT PROTECTED . In: (a cura di): ACS Acai Servizi, XXIV Convegno CTA. p. 407-414, ISBN: 9788890587009, Torino, 30/09/2013 - 2/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in Atti di convegno	TOMASO TROMBETTI, GIADA GASPARINI, STEFANO SILVESTRI, DORA FOTI, SALVADOR IVORRA (2013). ANALYTICAL DEVELOPMENTS AND SHAKING TABLE TESTS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF SQUAT SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIAL. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1743-1748, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_St-48-124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in Atti di convegno	G. Castellazzi, S. de Miranda, L. Grementieri, L. Molari, F. Ubertini (2013). ASSESSMENT OF SALT CRYSTALLIZATION THROUGH NUMERICAL MODELLING. In: (a cura di): A. Troi, E. Lucchi, Cultural Heritage Preservation. p. 89-96, Bolzano:A. Troi, E. Lucchi, ISBN: 9788888307268, Bolzano, 16-18 Sept.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Contributo in Atti di convegno	Necci A., Antonioni G., Krausmann E., Argenti F., Landucci G., Cozzani V. (2013). Accident Scenarios Caused by Lightning Impact on Atmospheric Storage Tanks. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri Jaromir Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 139-144, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332024 Scopus: 2-s2.0-84879200757 Web of Science: WOS:000335952100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Contributo in Atti di convegno	1. A. Rosato, D. Frascari, G. Bucci, F. Doria, R. Salviolo, N. Tavanaie, F. Adrian Potra, R. Ciavarelli, D. Pinelli, S. Fraraccio, G. Zanolari, F. Fava (2013). Aerobic cometabolic bioremediation of trichloroethylene- and 1,1,2,2-tetrachloroethane-contaminated groundwater in a packed bed bioreactor. In: (a cura di): L. Basiaens, Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 42-47, Mol:VITO nv Publisher, ISBN: 9789058570109, Leuven, Belgium, 20-21 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Contributo in Atti di convegno	Cristina Leonelli, Isabella Lancellotti, Chiara Ponzoni, Luisa Barbieri, Maria Chiara Bigozzi (2013). Alkali activation for geopolymers preparation. In: (a cura di): A. Malfliet, P. T. Jones, K. Binnemans, O. Cizer, J. Franssaer, P. Yan, Y. Pontikes, M. Guo, B. Blanpain, Proceeding of the Third International Slag Valorization Symposium The transition to sustainable materials management. vol. 1, p. 269-277, LEUVEN:ACCO, ISBN: 9789460186370, Leuven, Belgium, 19-20 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Buratti, Claudio Mazzotti (2013). An experimental and numerical study on the long-term behaviour of cracked fibre-reinforced self-compacting concrete beams. In: Rheology and processing of Construction Materials 7th RILEM International Conference on Self-Compacting Concrete and 1st RILEM International Conference on Rheology and Processing of Construction Materials. p. 1-11, Parigi, France, 2-4/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

23.	Contributo in Atti di convegno	V. Fargnoli, D. Boldini, A. Amorosi, D. Fraccaroli, A. Caffaro (2013). Analisi dei cedimenti indotti dallo scavo della Linea 5 della Metropolitana di Milano. In: (a cura di): Società di Servizi S.I.G. srl, Gallerie e Spazio Sotterraneo nello Sviluppo dell'Europa. p. 341-352, GRANAROLO DELL'EMILIA (BO):Patron Editore, ISBN: 9788855532532, Bologna, 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Contributo in Atti di convegno	A. Bandini, P. Berry, D. Boldini (2013). Analisi dei movimenti franosi indotti dallo scavo di una galleria autostradale in una formazione strutturalmente complessa. In: (a cura di): Società di Servizi S.I.G. srl, Gallerie e Spazio Sotterraneo nello Sviluppo dell'Europa. p. 1079-1090, GRANAROLO DELL'EMILIA (BO):Patron Editore, ISBN: 9788855532532, Bologna, 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Federico, R. Ugarelli, T. Liserra (2013). Analisi del rischio associato alle scelte strategiche di gestione delle reti idriche urbane in presenza di obiettivi di sostenibilità. In: (a cura di): P. BERTOLA E M. FRANCHINI - CENTRO STUDI SISTEMI IDRICI, La gestione delle reti idriche. p. 52-62, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820449971, FERRARA, 24 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Contributo in Atti di convegno	Arioti E., Bitelli G., Gatta G. (2013). Analysis in a digital environment of the multi-storey arrangement of the Gregorian Cadastre of Bologna (Italy) - XIX century. . In: 8th International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage. p. 1-13, Roma, 19-20/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Contributo in Atti di convegno	O. Wedeburnn, C. Colla, T. Dahl, C. Franzen (2013). Analysis of Built Heritage - energy and culture. In: (a cura di): A Troi,E Lucchi, Proc. of EWCHP 2013, 3rd European Workshop on Cultural Heritage Preservation. p. 235-242, Bolzano:EURAC ?European Academy of Bozen, ISBN: 9788888307268, Bolzano - Bozen, September 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Contributo in Atti di convegno	Tugnoli A., Salzano E., Di Benedetto A., Russo P., Cozzani V. (2013). Analysis of the Flash-fire Scenario in the Viareggio Accident. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri Jaromir Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 403-408, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332068 Scopus: 2-s2.0-84879205259 Web of Science: WOS:000335952100068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Contributo in Atti di convegno	Michela Marchi, Irene Fabbì, Guido Gottardi, Roy Butterfield, Renato Lancellotta (2013). Analytical modelling of the creep-rotation rate for leaning towers. In: (a cura di): E. Bilotta, A. Flora, S. Lirer C. Viggiani, Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. p. 531-538, London:CRC Press (Taylor & Francis Group), ISBN: 9781138000551, Napoli, Italy, 30-31 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84878781863 Web of Science: WOS:000328117300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

30.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Barbarella, Margherita Fiani, Andrea Lugli (2013). Application of LIDAR-derived DEM for detection of mass movements on a landslide. In: (a cura di): F. Pirotti, A. Guarnieri, A. Vettore, The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W3, p. 89-98, Padua:The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, ISSN: 1682-1777, Padua, Italy, 27 28 February 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-89-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Antonioni, Alessandro Tugnoli, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani, Gabriele Landucci (2013). Assessing the safety performace of fireproofing materials for equipment protection. In: PROCEEDINGS OF 11TH OFFSHORE MEDITERRANEAN CONFERENCE (OMC 2013). p. 1-14, S.L.:S.n., Ravenna, March 20-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Sassoni, Claudio Mazzotti (2013). Assessment of masonry mortar compressive strength by double punch test: the influence of mortar porosity. In: (a cura di): Boriani, R. Gabaglio, D. Gulotta, Proceedings of Built Heritage 2013 Monitoring Conservation Management. p. 996-1002, ISBN: 9788890896101, Milan (IT), 18-20 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Contributo in Atti di convegno	M. BOSELLI, C. CHIAVARI, V. COLOMBO, E. GHEDINI, M. GHERARDI, C. MARTINI, F. ROTUNDO, P. SANIBONDI (2013). Atmospheric pressure non-thermal plasma cleaning of 19th century daguerreotypes. In: Proceedings of Eurocorr 2013 (EFC Event n.343). p. 1-5, LONDON:European Federation of Corrosion (EFC), Estoril, Portugal, 01-5/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Paltrinieri, Knut Oien, Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani (2013). Atypical accident scenarios: from identification to prevention of underlying causes. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 541-546, Milano: AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331091 Scopus: 2-s2.0-84878119850 Web of Science: WOS:000335566700091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Contributo in Atti di convegno	Nuzzo A., Andria Y., Zanolari G., Fava F. (2013). Biostimulation of microbial reductive dechlorination of polychlorinated biphenyls in marine sediments of the Venice Lagoon. In: ECOMONDO 2013. Atti dei seminari. GREEN ECONOMY: RICERCA, INNOVAZIONE E SIMBIOSI INDUSTRIALE. RECLAIM EXPO 2013 - CONVEGNO.. p. 466-471, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Contributo in Atti di convegno	N. Testoni, L. De Marchi, N. Speciale, M. Ruzzene (2013). Bulk wave FSAT for 2D optic fiber endoscopic echograph. In: Proceedings of 2013 International Ultrasonic Symposium. p. 162-165, ISBN: 9781467356848, Prague, 21-25 July 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2013.0042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		J. Meggs, F. Rupi, J. Schweizer (2013). Can PRT overcome the conflicts between public transport and cycling?. In: (a cura di): M.

37.	Contributo in Atti di convegno	Pezzagno, Living and walking in cities. Cultures and techniques for accessibility. p. 215-220, Forlì:EGAF Edizioni SRL, ISBN: 9788884825018, Brescia, 14-15 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Contributo in Atti di convegno	V. Fagnoli, D. Boldini, A. Amorosi, D. Fraccaroli, A. Caffaro (2013). Cedimenti indotti dallo scavo di gallerie urbane in terreni incoerenti. In: (a cura di): ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA, 3° IAGIG. p. 1-3, Como (Italia), 10-11 Maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Contributo in Atti di convegno	M. Iacorossi, H.I. Ling, G. Gottardi, L. Li (2013). Centrifuge modeling of earth-reinforced retaining walls. In: (a cura di): H.I. Ling, G. Gottardi, D. Cazzuffi, J. Han, F. Tatsuoka, Design and Practice of Geosynthetic-Reinforced Soil Structures. vol. 1, p. 3-12, Lancaster, Pennsylvania:DEStech Publications Inc., ISBN: 9781605951089, Bologna, Italy, 14-16 October 2013 Web of Science: WOS:000329350100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Contributo in Atti di convegno	Roberta Guerra, Tatiane Combi, Andrea Nuzzo, Giulio Zanaroli, Fabio Fava (2013). Changes in metal partitioning during anaerobic biodegradation of polychlorinated biphenyls in co-contaminated sediments. In: (a cura di): Fabio Fava, ECOMONDO 2013. Atti dei seminari. GREEN ECONOMY: RICERCA, INNOVAZIONE E SIMBIOSI INDUSTRIALE. RECLAIM EXPO 2013 - CONVEGNO.. p. 454-459, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Di Girolamo, Marco Grigatti, Lorenzo Bertin, Claudio Ciavatta, Lorenzo Barbanti (2013). Colture dedicate da biomassa e residui colturali per la produzione di CH₄: effetto di trattamenti alcalini a moderata intensità.. In: (a cura di): Fabio Fava, Atti Ecomondo 2013. p. 213-217, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9/11/13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Di Girolamo, Marco Grigatti, Lorenzo Bertin, Claudio Ciavatta, Lorenzo Barbanti (2013). Colture dedicate per la digestione anaerobica. In: (a cura di): Fabio Fava, Atti Ecomondo 2013. p. 208-212, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9/11/13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Vittorio Pollini, Claudio Mazzotti, Marco Savoia (2013). Comportamento sperimentale e numerico di un sistema dissipativo per le connessioni di strutture prefabbricate. In: (a cura di): Franco Braga, Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. vol. 1, p. 1-9, PADOVA:Padova University Press, 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: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Perelli, Luca De Marchi, Alessandro Marzani, Steven Freear (2013). Compressive Sensing for Damage Detection in Composite Aircraft Wings. In: (a cura di): F.K. Chang, 9th International Workshop on Structural Health Monitoring. p. 917-924, Lancaster, Pennsylvania (USA):DEStech Publications, Stanford University, Palo Alto (USA), 10-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppina Montante, Mirella Coroneo, Javier Francesconi, Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 721-726, Milano:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332121 Scopus: 2-s2.0-84879197072 Web of Science: WOS:000335952100121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Contributo in Atti di convegno	A. BALBO, M. ABBOTTONI, C. CHIAVARI, C. MARTINI, C. MONTICELLI (2013). Corrosion behaviour of bronze protected by organosilane coatings: Influence of alloying elements and phase composition. In: Proceedings of Eurocorr 2013 (EFC Event n.343). p. 1-5, LONDON:European Federation of Corrosion (EFC), Estoril, Portugal, 01-5/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Contributo in Atti di convegno	Pascale G., Lolli A. (2013). Cracking Assessment in The David by Michelangelo. In: (a cura di): I.N. Prassianakis, Materials Integrated Non Destructive Testing - 2013. p. 1-15, Athens:HELLENIC SOCIETY OF NON-DESTRUCTIVE TESTING (HSNT), Athens, May 20-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Contributo in Atti di convegno	Sarah Bonvicini, Giacomo Antonioni, Valerio Cozzani, A. Michael Birk (2013). Critical exposure time and population density for cost effective application of thermal protection on LPG road tankers. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 25-30, MILANO:AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331005 Scopus: 2-s2.0-84878157522 Web of Science: WOS:000335566700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Contributo in Atti di convegno	LUCA LANDI, PIER PAOLO DIOTALLEVI, GIULIA CASTELLARI (2013). DESIGN OF VISCOUS DAMPERS FOR THE SEISMIC RETROFIT OF PLAN-ASYMMETRIC STRUCTURES. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1755-1760, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2 St-169-493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Contributo in Atti di convegno	Gabriele Landucci, Alessandro Tugnoli, Giacomo Antonioni, Valerio Cozzani (2013). Damage models for storage and process equipment involved in flooding events. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 697-702, Milano: AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331117 Scopus: 2-s2.0-84878138301 Web of Science: WOS:000335566700117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Barbarella Maurizio, De Giglio Michaela, Greggio Nicolas (2013). Dati ASTER per la valutazione dello stato di salute di aree costiere vegetate interessate da salinizzazione. In: (a cura di): ASITA, Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA. p. 87-94, ISBN: 9788890313288, Riva

		del Garda, 5 7 novembre 2013
51.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Contributo in Atti di convegno	A. Perelli, C. Caione, L. De Marchi, D. Brunelli, A. Marzani, L. Benini (2013). Design of a low-power structural monitoring system to locate impacts based on dispersion compensation. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 86951B-86951B-10, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009631 Scopus: 2-s2.0-84878527800 Web of Science: WOS:000323074200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Perelli, C. Caione, L. De Marchi, D. Brunelli, A. Marzani, L. Benini (2013). Design of an ultra-low power device for aircraft structural health monitoring. In: Design, Automation Test in Europe Conference Exhibition (DATE), 2013. p. 1127-1130, Kathy Preas, ISBN: 9783981537000, Grenoble, France, 18-22 March 2013, doi: 10.7873/DATE.2013.236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Contributo in Atti di convegno	A. Rosato, D. Frascari, G. Bucchi, F. Doria, S. Lei, V. Spaggiari, N. Tavanaie, F. Adrian Potra, R. Ciavarelli, D. Pinelli, S. Fraraccio, G. Zanaroli, F. Fava (2013). Development of an attached-growth process for the bioremediation of trichloroethylene- and 1,1,2,2-tetrachloroethane-contaminated groundwater. In: (a cura di): F. Fava, Green economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. Atti del Convegno Ecomndo 2013. p. 472-476, RIMINI:Maggioli Editore, Rimini, 6-9 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Contributo in Atti di convegno	A. Bishara, R. Plagge, J. Hernandez, S. Reeb, G. Paci, H. Garrecht, D. Garcia, E. Gabrielli, C. Colla, B. Krick (2013). Development of new systems and technologies for sustainable refurbishment of Europes built heritage. In: (a cura di): A Troi, E Lucchi, Proc. of EWCHP 2013, 3rd European Workshop on Cultural Heritage Preservation. p. 143-152, Bolzano:EURAC European Academy of Bozen, ISBN: 9788888307268, Bolzano - Bozen, September 16th-18th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Contributo in Atti di convegno	Ernesto Salzano, Giacomo Antonioni, Gabriele Landucci, Valerio Cozzani (2013). Domino effects related to explosions in the framework of land use planning. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 787-792, Milano: AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331132 Scopus: 2-s2.0-84878153003 Web of Science: WOS:000335566700132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzi L., Bassoli E., Gambarelli P., Mazzotti C. (2013). Dynamic Behaviour of a steel footbridge under pedestrian loads. In: Proceedings of the 11th International Conference on Vibration Problems, ICOVP 2013. p. 1-10, Lisbona:Zuzana Dimitrova, Joao Rocha de Almeida, Rodrigo Goncalves, ISBN: 9789899626447, Lisbona, 9-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

		Paltrinieri N., Tugnoli A., Buston J., Wardman M., Cozzani V. (2013). Dypasi Methodology: from Information Retrieval to Integration of Hazid Process. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jirí Jaromír Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 433-438, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332073
58.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84879211368 Web of Science: WOS:000335952100073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Contributo in Atti di convegno	Fioravante V., Giretti D., Abate G., Aversa S., Boldini D., Capilleri P. P., Cavallaro A., Chamlagain D., Crespellani T., Dezi F., Facciorusso J., Ghinelli A., Grasso S., Lanzo G., Madaï C., Massimo M. R., Maugeri M., Pagliaroli A., Ranieri C., Tropeano G., Santucci De Magistris F., Sica S., Silvestri F., Vannucchi G. (2013). Earthquake geotechnical engineering aspects: the 2012 Emilia-Romagna earthquake (Italy). In: (a cura di): Shamsheer Prakash, Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering. p. 1-34, MADISON, WI:Omnipress, ISBN: 1887009175, Wheeling, Chicago (USA), April 29 - May 4 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Contributo in Atti di convegno	C. Mazzotti, F. Murgo, F. Ceroni, M. Pecce (2013). Effect of Test Set-Up on Bond Strength of Concrete Elements Externally Bonded with CFRP Plates. In: FRPRCS-11: 11th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures. p. 1-10, Minho:Joaquim Barros e José Sena-Cruz , ISBN: 9789728692841, Guimarães, Portugal, 26-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Contributo in Atti di convegno	S. Manzi, C. Mazzotti, M. C. Bignozzi (2013). Effect of adhered mortar of recycled concrete aggregates on long-term concrete properties. In: (a cura di): Peter A. Claisse, Toyo Miyagawa, Tarun R. Naik, Third International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies SCMT3 - 18-21 August 2013 Kyoto Research Park, Kyoto, Japan. vol. 1, p. 1-9, Japan Concrete Institute (JCI), Kyoto Research Park, Kyoto, Japan, 18-21 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Sacconi, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Electrical conductivity of graphene-based epoxy nanodielectrics. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 772-775, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, China, 2013 October, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748282 Scopus: 2-s2.0-84901742836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Contributo in Atti di convegno	Gabriele Bitelli, Alessandro Lambertini, Andrea Minghetti (2013). Estrazione di edifici da dati LiDAR a supporto di un applicativo per la stima della radiazione solare in ambito comunale. In: (a cura di): ASITA - FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE PER LE INFORMAZIONI TERRITORIALI E AMBIENTALI, Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA. p. 193-200, Milano:Asita, ISBN: 9788890313288, Riva del Garda, 5-7 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Sassoni, Elisa Franzoni (2013). Evaluation of hydroxyapatite effects in marble consolidation and behaviour towards thermal weathering. In: (a cura di): M. Boriani, R. Gabaglio, D. Gulotta, Proceedings of Built Heritage 2013 Monitoring Conservation Management. p. 1287-1295, ISBN: 9788890896101, Milan (IT), 18-20 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Contributo in Atti di convegno	Angelelli E., Zanuttigh B., Ferri F., Kofoed J.P. (2013). Experimental assessment of the mooring influence on the power output of floating Wave Activated Body WECs. In: Proceeding of the 10th EWTEC Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Contributo in Atti di convegno	L. De Marchi, N. Testoni, A. Perelli, A. Marzani (2013). Extension of Lamb Waves defect location techniques to the case of low power excitation by compressing chirped interrogating pulses. In: (a cura di): Biswajit Basu, Damage Assessment of Structures X. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 569-570, p. 940-947, Zurich: TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, ISBN: 9783037857960, ISSN: 1013-9826, Trinity College, Dublin, Ireland, July 8-10, 2013 , doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.569-570.940 Scopus: 2-s2.0-84883710809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Contributo in Atti di convegno	I. Ricci, M. Palermo, S. Gagliardi, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013). First-Storey Isolation Concept for Multiple-performance Based Design. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. vol. Unico, p. 65-76, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9780987994585, Toronto (CANADA), August 05-09, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Contributo in Atti di convegno	Righini M, Caputo G, Cervi F, Corsini A, Ronchetti F (2013). Forward simulation of groundwater level changes induced by deep drainage wells in Succiso earth slide (northern Apennines, Italy) . In: (a cura di): Calcaterra D, Fabbrocino S, Rendiconti online della Società Geologica Italiana. vol. 24, p. 269-272, Napoli, 14/02/2013 Scopus: eid=2-s2.0-84882807954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Contributo in Atti di convegno	Pier Paolo Diotallevi, Luca Landi, Simone Lucchi (2013). Graphical and analytical procedure for the direct design of viscous dampers to be inserted in existing buildings. In: (a cura di): F. BRAGA, C. MODENA, Atti del XV Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia". p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Contributo in Atti di convegno	Di Silvio G, Nones M (2013). Hydro-morpho-bio-dynamic interactions in river modelling. In: Proceedings of the 12th ISRS. Kyoto, Japan, September, 2-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
71.	Contributo in Atti di convegno	V. VERNEY, H. ASKANIAN, F. LEROUX, M. HENNOUS, T. STIMPLING, G. TOTARO, L. SISTI, A. CELLI (2013). INTERCALATED FATTY ACIDS - LAYERED DOUBLE HYDROXIDE NANOHYBRIDS AS CHAIN EXTENDERS FOR POLYBUTYLENE SUCCINATE. In: BIOPOL-2013. p. 1-2, Roma, 1-3 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Savoia M., Vincenzi L., Bassoli E., Gambarelli P., Betti R., Testa R. (2013). Identification of the Manhattan bridge dynamic properties for fatigue Assessment. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 4667-4674, George

72.	Contributo in Atti di convegno	Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, ISBN: 9781138000865, New York, NY, 16 June 2013 through 20 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
73.	Contributo in Atti di convegno	A. Bandini, P. Berry, M. Colaioni, A. Lisardi (2013). Il franco di sicurezza nello scavo di gallerie grisutose. In: (a cura di): Società di Servizi S.I.G. srl, Gallerie e Spazio Sotterraneo nello Sviluppo dell'Europa. p. 1091-1102, GRANAROLO DELL'EMILIA (BO):Patron Editore, ISBN: 9788855532532, Bologna, 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Contributo in Atti di convegno	Marchi Filippo, Bernardi Matteo, Marchi Michela (2013). Implications of seismic design aspects on a pile supported wharf structure. In: (a cura di): Cui, Y.-J. , Emeriault, F. , Cui, F. , Ghabezloo, S. , Pereira, J.-M. , Reboul, M. , Ravel, H. , Tang, A.M., Proceedings of the 5th International Young Geotechnical Engineers Conference. p. 519-522, Amsterdam :IOS Press, ISBN: 9781614992967, Parigi, 31 Agosto - 1 Settembre, doi: 10.3233/978-1-61499-297-4-519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Contributo in Atti di convegno	C. Colla, E. Gabrielli, R. Polei, F. Ubertini (2013). Indagini innovative in laboratorio di problematiche in rivestimenti e pavimentazioni ceramiche: metodi non distruttivi elettromagnetici e acustici. In: AIPnD 2013, 15°Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica. p. 1-10, BRESCIA:AIPnD, ISBN: 9788889758144, Trieste, 23-26 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Contributo in Atti di convegno	C. CHIAVARI, E. BERNARDI, D. CAUZZI, S.VOLTA, M.C. BIGNOZZI, B. LENZA, S. MONTALBANI, L. ROBBIOLO, C. MARTINI (2013). Influence of natural patinas of outdoor quaternary bronzes on conservation treatment. In: (a cura di): Ewan Hyslop, Vanesa Gonzalez, Lore Troalen, Lyn Wilson, METAL 2013: Proceedings of the Interim Meeting of the ICOM-CC Metal Working Group . p. 159-168, Edinburgh:Historic Scotland and International Council of Museums, ISBN: 9781849171328, Edinburgh, Scotland, 16-20/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Contributo in Atti di convegno	Zanuttigh B. (2013). Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate. In: (a cura di): Takahashi S., Isobe M, Kobayashi N. & K. Shimosako, Coastal Structures 2011. p. 25-35, World Scientific, ISBN: 9789814412209, Yokohama, 6-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Contributo in Atti di convegno	Paola Africani, Gabriele Bitelli, Alessandro Lambertini, Andrea Minghetti, Elisa Paselli (2013). Integration of LIDAR data into a municipal GIS to study solar radiation. In: ISPRS Archives Volume XL-1/W1, 2013. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-1/W1, p. 1-6, ISSN: 2194-9034, Hannover, 21-24 May 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-1-W1-1-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Contributo in Atti di convegno	ELSAID K. J., CASSON V., HASSIBA R. J., STIJEPOVIC M., VECHOT L. (2013). Integration of Process Safety in Chemical Process Design: Initiating a Different Way of Thinking. In: 2013 Mary Kay OConnor Process Safety Center International Symposium. p. 1-11, College Station, Texas, USA, 22-24 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
80.	Contributo in Atti di convegno	V. Fagnoli, D. Boldini, A. Amorosi (2013). Interpretazione dei cedimenti indotti dallo scavo della nuova linea 5 della metropolitana di Milano. In: (a cura di): M. Cecconi, V. Pane, IARG 2013. p. 1-6, PERUGIA: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: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Contributo in Atti di convegno	Bitelli G., Di Cocco I., Garberi M.L., Gatta G. (2013). La georeferenziazione dell'Atlante geografico d'Italia di Giovanni Antonio Magini in Emilia-Romagna: i fogli del bolognese. In: Atti della 17a Conferenza Nazionale ASITA. p. 185-192, Riva del Garda, 5-9/11/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Contributo in Atti di convegno	E. Gabrielli, C. Colla (2013). La tecnica della correlazione digitale di immagini per il monitoraggio di provini di muratura sottoposti a prove meccaniche. In: AIPnD 2013, 15° Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica. p. 1-10, BRESCIA:AIPnD, ISBN: 9788889758144, Trieste, 23-26 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Contributo in Atti di convegno	M. Mazzotti, A. Marzani, I. Bartoli, E. Viola (2013). Leakage of Guided Waves in Embedded Waveguides of Arbitrary Cross Section. In: (a cura di): Fu-Kuo Chang, Structural Health Monitoring 2013: A Roadmap to Intelligent Structures. vol. 2, p. 2531-2537, Lancaster, PA:DESTech Publications, ISBN: 9781605951157, Stanford Univ, Stanford, CA, September 10-12, 2013 Web of Science: WOS:000329292700307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Contributo in Atti di convegno	L. De Marchi, A. Marzani, M. Miniaci, A. Perelli, N. Testoni (2013). Localization of defects in irregular waveguides by dispersion compensation and pulse compression. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 869517-869517-10, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2008688 Scopus: 2-s2.0-84878555655 Web of Science: WOS:000323074200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Ferrarini, Gian Maria Ciman, Laura Cugini, Carlo Gostoli, Marco Simoni, Federica Camin (2013). Membrane contactor process to reduce ethanol in wine. Volatile compounds and stable isotope ratios changes.. In: (a cura di): Pierre Luis Teissedre, Alcohol Level Reduction in Wine. p. 1-12, Bordeaux:Institute de Science de la Vigne et du Vin, Bordeaux, 6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Contributo in Atti di convegno	G. Gottardi, C. Madiati, M. Marchi, L. Tonni, G. Vannucchi (2013). Methodological approach for the static and seismic stability analysis of the Po river banks. In: (a cura di): P. Delage, J. Desrués, R. Frank, A. Puech, F. Schlosser, Challenges and Innovations in Geotechnics. vol. 2, p. 1483-1486, Paris:Presses des Ponts, ISBN: 9782859784751, Paris, 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

87.	Contributo in Atti di convegno	A. Lolli, G. Pascale (2013). Metodi non distruttivi per l'analisi di stati fessurativi: il caso del David di Michelangelo. In: (a cura di): AIPnD, Conferenza Nazionale sulle prove non Distruttive, Monitoraggio e Diagnostica. p. 1-9, BRESCIA:Associazione Italiana Prove non Distruttive, ISBN: 978889758144, Trieste, 23-26 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Contributo in Atti di convegno	Aligi Foglia, Lars Bo Ibsen, Guido Gottardi, Laura Govoni (2013). Modellazione fisica 1g di fondazioni a cassone soggette a carico ciclico. In: Atti dell'Incontro Annuale Ricercatori Geotecnica, IARG 2013. p. 1-6, Perugia, 16-18 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Contributo in Atti di convegno	Martinelli L., Zanuttigh B., Bagli S. (2013). Modelling coastal risk at Cesenatico, Northern Adriatic Sea, Italy. In: (a cura di): Takahashi S., Isobe M, Kobayashi N. & K. Shimosako, Coastal Structures 2011. vol. 1, p. 59-70, World Scientific, ISBN: 9789814412209, Yokohama, 6-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Contributo in Atti di convegno	CASSON V., KANES R., WILDAY J., VECHOT L. (2013). Modelling of the venting of an untempered system under runaway conditions. In: 2013 Mary Kay OConnor Process Safety Center International Symposium. p. 1-21, College Station, Texas, USA, 22-24 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Contributo in Atti di convegno	Elisa Bassoli, Paola Gambarelli, Loris Vincenzi, Marco Savoia (2013). Monitoraggio e identificazione dinamica del Manhattan Bridge di New York. In: (a cura di): Franco Braga, Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. vol. 1, p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
92.	Contributo in Atti di convegno	van der Krogt R., Bitelli G., Bremmer C., Capes R., Crosetto M., Cyziene J., Granizcki M., Hansen R., van Leijen F., Marsh S., Novali F., Schach Pedersen S., Westerhoff R. (2013). Monitoring subsidence of coastal lowland areas by satellite radar interferometry. In: (a cura di): A. Palucci, R. Reuter, Proceedings of the 6th EARSeL Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone. p. 49-55, EARSeL, Matera (Italy), 7-8 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Contributo in Atti di convegno	G. Bitelli, F. Franci, E. Mandanici (2013). Monitoring the urban growth of Dhaka (Bangladesh) by satellite imagery in flooding risk management perspective. In: (a cura di): F. Pirotti, A. Guarnieri, A. Vettore, ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W3, p. 45-50, Copernicus GmbH, ISSN: 2194-9034, Padova, 27-28/02/2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-45-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
94.	Contributo in Atti di convegno	I. Daprà, G. Scarpi (2013). Moto periodico di un fluido di Ostwald-de Waele fra due tubi coassiali. In: (a cura di): Lacidogna G. Carpinteri A., Atti del XXI congresso AIMETA. p. 1-10, Torino:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 978882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Contributo in Atti di convegno	M. Palermo, S. Gagliardi, I. Ricci, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013). Multi performance seismic design through an enhanced first storey isolation system. In: (a cura di): C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz, Proceedings of the Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics. p. 1-10, Vienna:C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz Eds, ISBN: 9783902749048, Vienna (Austria), 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
96.	Contributo in Atti di convegno	Luca Landi, Annalisa Tardini, Pier Paolo Diotallevi (2013). NONLINEAR SEISMIC ANALYSIS OF INFILLED RC FRAMES WITH AN EQUIVALENT STRUT MODEL. In: (a cura di): M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris, Proceedings of the 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. 1-14, ISBN: 978-960-99994-2-7, Kos Island, Greece, 12-14 June 2013 Web of Science: 2-s2.0-84898985037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Contributo in Atti di convegno	Laura Paltrinieri, M. Letizia Focarete, Chiara Gualandi, Grazia Totaro, Diana Di Gioia, Laura Sisti, Annamaria Celli (2013). Nanofibrous polymeric microfiltration membranes based on poly(ricinoleic acid) with antibacterial activity . In: IWA SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL NANOTECHNOLOGY. p. 1-2, Nanjing, China, April 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Contributo in Atti di convegno	Andrea N. Raosa, Barbara Zanuttigh, Javier L. Lara (2013). Numerical modelling of wave overtopping at emergent and overwashed dikes . In: Coastal Dynamics 2013. p. 1287-1298, Arcachon, France, 24-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ING-IND/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Contributo in Atti di convegno	Stefano de Miranda, Alejandro Gutierrez, Rosario Miletta (2013). On local stress recovery in the framework of GBT. In: Atti XXI Congressso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, TORINO:Edizioni Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Contributo in Atti di convegno	Michele Palermo, Stefano Silvestri, Giada Gasparini, Luca Landi, Tomaso Trombetti (2013). On the Dimensioning of Viscous Dampers and their Location along the Height in Moment-Resisting Frames Structures. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. vol. Unico, p. 41-52, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9780987994585, Toronto (CANADA), August 05-09, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893608888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Contributo in Atti di convegno	Luca Landi, Annalisa Tardini, Pier Paolo Diotallevi (2013). On the Evaluation of the Nonlinear Seismic Response of Infilled RC Frames. In: (a cura di): F. BRAGA, C. MODENA, Atti del XV Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia". p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
102.	Contributo in Atti di convegno	S. de Miranda, A. Gutiérrez, R. Miletta, F. Ubertini (2013). On the analysis of thin walled members in the framework of the Generalized Beam Theory. In: Proceedings Second ECCOMAS Young Investigators Conference. p. 1-4, Bordeaux, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Contributo in Atti di convegno	Renata Archetti, Maria Gabriella Gaeta (2013). Optimal Design of a Marina Entrance for a High Water Quality, the Case of the Canouan Marina. In: Proceeding of the 35th IHAR World Congress. p. 1-10, Beijing:WangZhaog, Joseph H-wei e, Gao Jizn, Cao Shuyu, ISBN: 9787894145888, Chengdu (China), 8-10 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
104.	Contributo in Atti di convegno	C. CHIAVARI, E. BERNARDI, B. LENZA, C. MARTINI, I. VASSURA, A. MOTORI, A. BALBO, C. MONTICELLI (2013). Organosilane coatings applied on bronze: natural exposure and exposure to temperature/UV cycles. In: Proceedings of Eurocorr 2013 (EFC Event n.343). p. 1-7, LONDON:European Federation of Corrosion (EFC), Estoril, Portugal, 01-5/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Contributo in Atti di convegno	GIADA GASPARINI, TOMASO TROMBETTI, STEFANO SILVESTRI (2013). POSSIBLE SOLUTIONS FOR REALIZING THE RETROFITTING DESIGN OF THE ASINELLI TOWER IN BOLOGNA, ITALY, USING DIFFERENT TEMPORARY STRUCTURES. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1727-1732, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_C-13-118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Contributo in Atti di convegno	Susheel Kalia, Annamaria Celli, Francesco Di Credico, Micaela Vannini, Grazia Totaro, Annalisa Tassoni, Matteo Lamborghini (2013). POTENTIAL USE OF RICE ENDOSPERM FIBERS AS REINFORCING MATERIAL IN BIOCOMPOSITES . In: Biopol 2013. p. 1-2, Roma, 1-3 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Contributo in Atti di convegno	GIADA GASPARINI, TOMASO TROMBETTI, STEFANO SILVESTRI, ILARIA RICCI, SALVADOR IVORRA CHORRO, DORA FOTI (2013). PRELIMINARY RESULTS OF A SHAKING TABLE TESTS ON A 3-STOREY BUILDING REALIZED WITH CAST IN PLACE SANDWICH SQUAT CONCRETE WALLS. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1737-1742, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_St-47-121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Contributo in Atti di convegno	F.Argenti, G.Landucci, A.Tugnoli, V.Cozzani (2013). Performance analysis of inorganic materials for fire protection of industrial equipment. In: (a cura di): R.D.J.M. Steenbergen, P.H.A.J.M. van Gelder, S. Miraglia, Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2013. p. 1943-1951, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138001237, Amsterdam, 29/9 - 2/10 2013 Scopus: s2.0-84900003601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

109.	Contributo in Atti di convegno	Troch P., Stratigaki V., Stallard T., Forehand D., Folley M., Kofoed J.P., Benoit M., Babarit A., Gallach Sánchez D., De Bosscher L., Rauwoens P., Elsässer B., Lamont-Kane P., McCallum P., McNatt C., Angelelli E., Percher A., Carpennero Moreno E., Bellew S., Dombre E., Charrayre F., Vantorre M., Kirkegaard J., Carstensen S. (2013). Physical Modelling of an Array of 25 Heaving Wave Energy Converters to Quantify Variation of Response and Wave Conditions. In: Proceedings of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Contributo in Atti di convegno	Monica Nicoletti, Fabrizio Passarini, Elena Bernardi, Luciano Morselli, Alessandra Bonoli, Francesca Cappellaro, Marianna Vannini, Rosangela Spinelli (2013). Pianificazione di uno studio di valutazione dell'impatto ambientale delle strutture universitarie. Caso studio: il Campus di Rimini (Università di Bologna). In: (a cura di): Fabio Fava, Green Economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 291-295, Rimini:Maggioli, ISBN: 9788838774898, rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29, ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Contributo in Atti di convegno	Moncalero M, Colonna M, pezzoli A, Nicotra M (2013). Pilot Study for the Evaluation of Thermal Properties and Moisture Management on Ski Boots. In: icSPORTS2013-International Congress on Sports Science Research and Technology Support. p. 171-178, ISBN: 9789898565792, Vilamoura, Portogallo, 20-22 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
112.	Contributo in Atti di convegno	Frollini Elisabete, Bartolucci Nadia, Sisti Laura, Celli Annamaria (2013). Polybutylene succinate biocomposites with curaua as reinforcing lignocellulosic fibers. In: EPF2013. p. 1, Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Contributo in Atti di convegno	L. Tonni, M.F. Garcia Martinez, P. Simonini (2013). Predicting long-term settlements of coastal defences for the safeguard of the Venetian Lagoon. . In: (a cura di): P. Delage, J. Desrues, R. Frank, A. Puech, F. Schlosser, Challenges and Innovations in Geotechnics. vol. 4, p. 3325-3328, Paris:Presses des Ponts, ISBN: 9782859784775, Paris (France), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Contributo in Atti di convegno	Antonini A., Moreno Miquel A., Archetti R, Bozzi S., Passoni G., Gruosso G. (2013). Preliminary design of a point absorber with linear generator designed for energy production off the Italian coasts . In: Proceedings of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference. PROCEEDINGS OF THE ... EUROPEAN WAVE AND TIDAL ENERGY CONFERENCE, p. 1-9, ISSN: 2309-1983, Aalborg, Denmark, 2-5 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, D. Fabiani, A. Sacconi, M. Toselli, T. Heid, M. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Preparation and dielectric behavior of epoxy resin containing graphene oxide. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 915-918, IEEE, ISBN: 9781479908073, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619697 Scopus: 2-s2.0-84891598975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Guido Gottardi, Alberto Lionello, Michela Marchi, Pier Paolo Rossi (2013). Preservation and monitoring of the Frari Bell Tower in Venice. In: (a cura di): E. Bilotta, A. Flora, S. Lirer C. Viggiani, Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. p.

411-424, London:CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN: 9781138000551, Napoli, Italy, 30-31 May 2013		
116.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84878803212 Web of Science: WOS:000328117300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
117.	Contributo in Atti di convegno	Bruno Roberto, Mercuri Salvatore, Tinti Francesco, Witte Henk (2013). Probabilistic approach to TRT analysis: evaluation of groundwater flow effects and machine - borehole interaction . In: European Geothermal Congress 2013. p. 1-7, Bruxelles:EGEC, Pisa, Italy, 3-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
118.	Contributo in Atti di convegno	G.Landucci, A.Necchi, G.Antonioni, A.Tugnoli, V.Cozzani, D.Gheorghiu, A.Ozunu (2013). Probabilistic assessment of storage facilities involved in flood events: Damage models development and application. In: (a cura di): R.D.J.M. Steenbergen, P.H.A.J.M. van Gelder, S. Miraglia, Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2013. p. 2389-2397, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138001237, Amsterdam, 29/9-2/10 2013 Scopus: s2.0-84900004214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
119.	Contributo in Atti di convegno	Marco Giuliani, Stefano Avesani, Ulrich Filippi Oberegger (2013). QUANTITATIVE COMPARISON OF MASSIVE WALLS THERMAL RESPONSE AMONG COMMERCIAL SOFTWARE. In: (a cura di): Etienne Wurtz, Proceedings of BS2013: 13th Conference of IBPSA. p. 54-62, Chambéry:Etienne Wurtz, ISBN: 9782746662940, Chambéry, August 26-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
120.	Contributo in Atti di convegno	Barontini F., Rocchi M., Tugnoli A., Cozzani V., Tetteh J., Jarriault M., Zinovik I. (2013). Quantitative Analysis of Evolved Gas in the Thermal Decomposition of a Tobacco Substrate. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri Jaromir Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 703-708, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332118 Scopus: 2-s2.0-84879198995 Web of Science: WOS:000335952100118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
121.	Contributo in Atti di convegno	G. Castellazzi, L. De Marchi, P. Krysl, A. Marzani (2013). Quantitative simulation of wave propagation in a human leg to support the ultrasonic noninvasive assessment of human bones. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 86952G-86952G-10, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009592 Scopus: 2-s2.0-84878573356 Web of Science: WOS:000323074200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Ciriaco Chinni, Claudio Mazzotti, Marco Savoia (2013). RE.SIS.TO: una metodologia speditiva per la valutazione di vulnerabilità sismica di edifici in muratura e calcestruzzo armato. In: (a cura di): Franco Braga, Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. vol. 1, p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013		

122.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
123.	Contributo in Atti di convegno	Susheel Kalia, Annamaria Celli, Micaela Vannini, Grazia Totaro, Giulio Zanaroli, Andrea Negroni, Elisabete Frollini (2013). REINFORCING POTENTIAL OF ENZYMATIC TREATED CURAUA FIBERS. In: Biopol 2013. p. 1-2, Roma, 1-3 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
124.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Gandolfi, A. Castellarin, Maurizio Barbarella, A. Brath, A. Domeneghetti, L. Brandimarte, G. Di Baldassarre (2013). RIO SOLIETTE (HAITI): AN INTERNATIONAL INITIATIVE FOR FLOOD-HAZARD ASSESSMENT AND MITIGATION. In: (a cura di): F. Pirotti, A. Guarnieri, A. Vettore, Volume XL-5/W3. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, p. 159-165, The International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, ISSN: 1682-1777, Padua, Italy, 27-28 February 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-159-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
125.	Contributo in Atti di convegno	Koca K., Kortenhaus A., Oumeraci H., Zanuttigh B., Angelelli E., Cantu M., Suffredini R., Franceschi G. (2013). Recent Advances in the Development of Wave Energy Converters. In: Proceedings of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
126.	Contributo in Atti di convegno	Irali F., Kivi A., Smith J.T., Tighe S.L., Sangiorgi C. (2013). Recycled concrete aggregate in concrete pavements: A five year study on its effect on pavement performance. In: 2013 Conference and Exhibition of the Transportation Association of Canada - Transportation: Better - Faster - Safer . p. 1-17, Transportation Association of Canada (TAC), Winnipeg, MB, 22 September 2013 through 25 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84896684205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
127.	Contributo in Atti di convegno	Tugnoli A., Cozzani V., Di Padova A., Barbaresi T., Tallone F. (2013). Reducing the Consequences of Accidental Fires in Oil&gas Facilities: a Risk-based Procedure for Identification of the Fireproofing Zones. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri Jaromir Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 103-108, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332018 Scopus: 2-s2.0-84879240582 Web of Science: WOS:000335952100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
128.	Contributo in Atti di convegno	Amos Necci, Giacomo Antonioni, Valerio Cozzani, Alberto Borghetti, Carlo Alberto Nucci (2013). Reduction of natech risk due to lightning by the use of protection systems. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 763-768, Milano: AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331128 Scopus: 2-s2.0-84878157978 Web of Science: WOS:000335566700128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

129.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Benedetti, Luca Landi, Dario Giuseppe Merenda (2013). Rehabilitation of existing masonry structures with hysteretic dampers: a displacement based approach. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety & Reliability. p. 4769-4776, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 978-113800086-5, Columbia University, New York, June 16-20, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892395790 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
130.	Contributo in Atti di convegno	Gabriele Bitelli, Emanuele Mandanici, Simone Mantellini, Nicolo Marchetti, Luca Vittuari (2013). Remote Sensing as an essential tool for a multidisciplinary project in archaeology: the case of the Ebla Chora Project. In: (a cura di): Rosa Lasaponara, Nicola Masini, Marilisa Biscione, Mario Hernandez, Earth Observation: a window on the Past. p. 3-12, Hannover:EARSEL, ISBN: 9788889693254, Matera, 6-7 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
131.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Benedetti, Luca Landi, Dario Giuseppe Merenda (2013). Retrofit of Existing Masonry Structures with Hysteretic Dampers and External Concrete Walls. In: (a cura di): F. BRAGA, C. MODENA, Atti del XV Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia". p. 1-9, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
132.	Contributo in Atti di convegno	C. Mazzotti, S. Manzi, M.C. Bignozzi (2013). Role of recycled concrete aggregates on the long-term behavior of structural concrete. In: (a cura di): Franz-Josef Ulm, Hamlin M. Jennings, Roland Pellenq, Mechanics and Physics of Creep, Shrinkage, and Durability of Concrete: A Tribute to Zdenek P. Bazant - Proceedings of the 9th Int. Conf. on Creep, Shrinkage, and Durability Mechanics, CONCREEP-9. p. 388-395, Reston, Virginia:American Society of Civil Engineering, ISBN: 9780784413111, Cambridge, Massachusetts, United States, September 22-25, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887337227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
133.	Contributo in Atti di convegno	PIER PAOLO DIOTALLEVI, LUCA LANDI, SIMONE LUCCHI (2013). SEISMIC RETROFIT OF EXISTING BUILDINGS WITH VISCOUS DAMPERS: A DIRECT PROCEDURE FOR THE DETERMINATION OF THE REQUIRED SUPPLEMENTAL DAMPING. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1761-1766, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2 St-170-494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
134.	Contributo in Atti di convegno	Benedetti G, Bernardi M, Bonaga G, Borgatti L, Continelli F, Ghirotti M, Guerra C, Landuzzi A, Lucente CC, Marchi G (2013). San Leo: Centuries of Coexistence with Landslides. In: (a cura di): Margottini Claudio, Canuti Paolo, Sassa Kyoji, Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 529-537, Berlin:SPRINGER-VERLAG , ISBN: 9783642313189, Roma, 3-9 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_69 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
135.	Contributo in Atti di convegno	Hennous Mohammed, Dalod Antoine, Sisti Laura, Totaro Grazia, Derriche Zoubir, Celli Annamaria, Coelho Christian, Verney Vincent, Leroux Fabrice (2013). Saturated fatty acid interleaved LDH hybrid filler dispersed into poly(butylene)succinate. In: 17th International Symposium on Intercalation Compounds. p. 1, Sendai, Giappone, 12-16 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

136.	Contributo in Atti di convegno	A. Bandini, P. Berry, M. Guglielmo, A. Lisardi, L. Sancini (2013). Scavo con TBM-EPB di ammassi rocciosi contenenti metano. In: (a cura di): Società di Servizi S.I.G. srl, Gallerie e Spazio Sotterraneo nello Sviluppo dell'Europa. p. 196-206, GRANAROLO DELL'EMILIA (BO):Patron Editore, ISBN: 9788855532532, Bologna, 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
137.	Contributo in Atti di convegno	CASSON V., VECHOT L., WILDAY J. (2013). Sensitivity analysis of a dynamic model for gas producing reactions under runaway conditions. In: Hazards Asia Pacific Symposium 2013 IChemE. p. 1-6, IChemE, Kuala Lumpur, Malaysia, 16-18 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
138.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Ricci, Michele Palermo, Stefano Silvestri, Giada Gasparini, Tomaso Trombetti, Dora Foti, Salvador Ivorra Chorro (2013). Shake Table Response of a Full-Scale 3-Storey Building Composed of Thin Reinforced Concrete Sandwich walls. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. vol. Unico, p. 29-41, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9781927838013, Vancouver (CANADA), August 12-16, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
139.	Contributo in Atti di convegno	M. Palermo, I. Ricci, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013). Shaking table test of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls. In: (a cura di): C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz, Proceedings of the Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics. p. 1-10, Vienna:C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz Eds, ISBN: 9783902749048, Vienna, 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
140.	Contributo in Atti di convegno	Luca Landi, Omar Fabbri, Pier Paolo Diotallevi (2013). Simplified Direct Assessment Method for Nonlinear Structures Equipped with Nonlinear Viscous Dampers. In: (a cura di): F. BRAGA, C. MODENA, Atti del XV Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia". p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
141.	Contributo in Atti di convegno	Luca Landi, Omar Fabbri, Pier Paolo Diotallevi (2013). Simplified method for the assessment of the nonlinear seismic response of structures equipped with viscous dampers. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety & Reliability. p. 4197-4204, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 978-113800086-5, Columbia University, New York, June 16-20, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892414569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
142.	Contributo in Atti di convegno	BORGATTI L., BIANCHI E., BONAGA G., GOTTARDI G., LANDUZZI A., VITTUARI L., PELLEGRINI M. (2013). Sinkholes in the Po Plain as evidence of paleoliquefaction events . In: (a cura di): Domenico Calcaterra, Silvia Fabbrocino, Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 34-36, Roma:Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14-15 febbraio 2013 Scopus: 2-s2.0-84882757465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/06, ICAR/07, GEO/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		Mahdi Tabassian, Francesca Galluzzo, Luca De Marchi, Nicolo' Speciale, Guido Masetti, Nicola Testoni (2013). Soft-label reinforced rtCAB for guided prostate tissue sampling. In: 2013 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS). IEEE INTERNATIONAL ULTRASONICS SYMPOSIUM, p. 880-883, IEEE, ISBN: 9781467356862, ISSN: 1948-5719, Prague, CZECH REPUBLIC, 21-25 July 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2013.0226
143.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84894319916 Web of Science: WOS:000336665300223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
144.	Contributo in Atti di convegno	A. MATTEI, C. CHIAVARI, E. BERNARDI, C.MARTINI, N. GANDOLFI, S. SESSA, M.C. BIGNOZZI (2013). Stainless steel corrosion in Ultrahigh-Purity Water: Surface analyses and metal release. In: Proceedings of Eurocorr 2013 (EFC Event n.343). p. 1-9, LONDON:European Federation of Corrosion (EFC), Estoril, Portugal, 01-5/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
145.	Contributo in Atti di convegno	Spreafico M.C., Bacenetti M., Borgatti L., Perotti L., Pellegrini M. (2013). Structural analysis of San Leo (RN, Italy) east and north cliffs using 3D point clouds. In: (a cura di): Domenico Calcaterra, Silvia Fabbrocino, Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 304-306, Roma:Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14-15 febbraio 2013 Scopus: 2-s2.0-84882760291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
146.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Montanari (2013). Sulla rilevanza di un'efficace comunicazione dell'incertezza di previsioni meteo-idrologiche. In: Cosa non funziona nella difesa dal rischio idro-geologico nel nostro paese? Analisi e rimedi (Roma 23 marzo 2012). p. 219-223, ROMA:Scienze e Lettere Editore Commerciale, ISBN: 8821810658, Roma, 23 marzo 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
147.	Contributo in Atti di convegno	A. Minesso, R. Cavallieri, C. Gioia, M. Vannini, P. Marchese, M. Colonna, A. Celli (2013). Sustainable polyesters for powder coating. In: EPF2013. p. 1, Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
148.	Contributo in Atti di convegno	Zanuttigh B. (2013). THESEUS FRAMEWORK FOR COASTAL RISK ASSESSMENT AND SUSTAINABLE RISK MANAGEMENT DECISION-MAKING. In: Proceedings of the 11th International workshop on Coastal Disaster Prevention. p. 59-70, Tokyo:PARI, Tokyo, 17-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
149.	Contributo in Atti di convegno	Silva R., Villatoro M., Escudero M., Zanuttigh B. (2013). THESEUS: Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate.. In: 4th Latin American Regional Meeting. p. 92-96, San Juan, Argentina, 4-9 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Marco Savoia, Nicola Buratti, P. Prinos, J. Azevedo, L. Castro, G. De Roeck, G. Lombaert, P. Diaz Simal, J.B.M. Segura, G. Magenes, A. Bloodworth (2013). Teaching safety and sustainability issues in civil engineering master courses. In: Proceedings of the 41th SEFI

150.	Contributo in Atti di convegno	Conference. p. 1-8, Leuven, Belgium, 16-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
151.	Contributo in Atti di convegno	Michele Palermo, Giada Gasparini, Stefano Silvestri, Tomaso Trombetti (2013). The Maximum Corner Displacement Magnification of One-Storey Eccentric Systems. In: (a cura di): C.K. Choi, Proceedings of the ICEAS13 (The 2013 International Conference on Earthquakes and Structures). p. 1-18, Techno Press, Jeju Island, 8-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
152.	Contributo in Atti di convegno	Tugnoli A., Landucci G., Villa V., Argenti F., Cozzani V. (2013). The Performance of Inorganic Passive Fire Protections: an Experimental and Modelling Study. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri Jaromír Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 427-432, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332072 Scopus: 2-s2.0-84879211474 Web of Science: WOS:000335952100072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
153.	Contributo in Atti di convegno	C. Mazzotti (2013). The Role of FRP Axial Stiffness on the Concrete Bond Strength. In: FRPRCS-11: 11th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures. p. 1-10, Minho:Joaquim Barros e José Sena-Cruz, ISBN: 9789728692841, Guimarães, Portugal, 26-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
154.	Contributo in Atti di convegno	Gianfranco Marchi, Giorgio Giachetti, Gianluca Benedetti, Alberto Landuzzi (2013). The Scascoli Case Study: Design and Safety Measures for a Landslide Area. In: (a cura di): Margottini Claudio, Canuti Paolo, Sassa Kyoji, Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 199-206, Berlin - HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189, Roma, 3-9 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
155.	Contributo in Atti di convegno	Pettinari M., Dondi G., Sangiorgi C., Petretto F. (2013). The Use of Cryogenic Crumb Rubber in the Cold Recycling Technique. In: Airfield and Highway Pavement 2013. Sustainable and Efficient Pavements. p. 1088-1099, Imad L. Al-Qadi and Scott Murrell, ISBN: 9780784413005, Los Angeles, 9-12 June 2013, doi: 10.1061/9780784413005.091 Scopus: 2-s2.0-84887340249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
156.	Contributo in Atti di convegno	BARBARELLA M., GANDOLFI S., RICUCCI L., ZANUTTA A. (2013). The new Italian geodetic reference network (RDN): a comparison of solutions using different software packages. In: Report on the Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF) held in Florence, Italy, 27 - 30 May 2009. p. 1-13, EUREF, Florence, 27 - 30 May 2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
M. Palermo, J. A. Goulet, S. Baraccani, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013). The structural health monitoring of the Garisenda Tower in Bologna, Italy. In: (a cura di): C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz, Proceedings of the Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics. p. 1-8, Vienna:C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz Eds, ISBN:		

157.	Contributo in Atti di convegno	9783902749048, Vienna (Austria), 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
158.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Thermal in situ reduction of graphene oxide in epoxy-based nanodielectrics: Influence on dielectric properties. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 768-771, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, Cina, 2013, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748226 Scopus: 2-s2.0-84901742317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
159.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Bignozzi, S. Manzi, M.E. Natali, A. van Riessen, W.D.A. Rickard (2013). Thermal stability and microstructural analysis of inorganic polymer binders based on Italian and Australian fly ash. In: (a cura di): Peter A. Claisse, Toyo Miyagawa, Tarun R. Naik, Third International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies SCMT3 - 18-21 August 2013 - Kyoto Research Park, Kyoto, Japan. vol. 1, p. 1-9, Japan Concrete Institute (JCI), Kyoto Research Park, Kyoto, Japan, 18-21 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
160.	Contributo in Atti di convegno	A. Cavallini, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli (2013). Thermo-oxidative resistance of cross-linked PE coated by hybrid coatings containing graphene oxide. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 912-914, IEEE, ISBN: 9781479908073, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619688 Scopus: 2-s2.0-84891598047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
161.	Contributo in Atti di convegno	Stefano de Miranda, Luca Patruno, Francesco Ubertini, Giuseppe Vairo (2013). Un approccio generalizzato per la descrizione dei carichi aeroelastici su sezioni da ponte. In: Atti XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, TORINO:Edizioni Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
162.	Contributo in Atti di convegno	A. di Lernia, A. Amorosi, D. Boldini (2013). Utilizzo di un modello costitutivo elasto-plastico isteretico per l'analisi della risposta sismica locale. In: (a cura di): M. Cecconi, V. Pane, IARG 2013. p. 1-6, PERUGIA: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: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
163.	Contributo in Atti di convegno	Veronica Ligabue, Nicola Buratti (2013). Valutazione dei criteri di selezione per accelerogrammi basati sulla spettrocompatibilità per l'analisi non lineare. In: XV Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia. p. 1-9, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, Italy, 30/06/2013-04/07/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Bovo, M. Savoia (2013). Valutazione della risposta sismica di edifici a telaio mediante analisi dinamiche non lineari con stick models. In: (a cura di): Franco Braga, Claudio Modena, XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. vol. 1, p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013

164.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
165.	Contributo in Atti di convegno	Petruzzelli V, Caliendo A, Petrella A, Piccinni AF (2013). Waste-to-Energy Conversion of sludge from municipal WWTP. A EU perspective. In: Proceedings of the 14th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2013. Santa Maria di Pula (CA), Italy, 30th September 4th October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
166.	Contributo in Atti di convegno	Samaras A G, Vacchi M, Archetti R, Lamberti A (2013). Wave and hydrodynamics modelling in coastal areas with TELEMAC and MIKE21. In: Proceedings of the The XXth TELEMAC-MASCARET User Conference. p. 59-63, Kopmann, L. and Gnoll, A. , ISBN: 9783939230076, Karlsruhe (Germany), October 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
167.	Contributo in Atti di convegno	Angelelli E., Zanuttigh B. (2013). Wave disturbance induced by a one-line array of floating Wave Energy Converters. In: Proceeding of the 10th EWTEC Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
168.	Contributo in Atti di convegno	S. Bozzi, R. Archetti, G. Passoni (2013). Wave energy exploitation in Italian seas: a feasibility study. In: (a cura di): GAETANO GAUDIOSI, Proc. of the 7th European Seminar Offshore Wind and other marine renewable Energies in Mediterranean and European Seas. p. 187-195, ROMA:Andrea Lazzari and Paola Molinas, ENEA, ISBN: 9788882862831, Roma Italia, 5-7 Settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
169.	Contributo in Atti di convegno	Bozzi S, Miquel A M, Scarpa F, Antonini A, Archetti R, Passoni G, Gruosso G (2013). Wave energy production in Italian offshore: Preliminary design of a point absorber with tubular linear generator. In: Proc. 4th International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2013. p. 203-208, ISBN: 9781467344296, Alghero, Italy, 11 - 13 June 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586990 Scopus: s2.0-84884624219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
170.	Contributo in Atti di convegno	A. Perelli, L. De Marchi, L. Flamigni, A. Marzani, N. Speciale (2013). Wavelet best basis compressed sensing of ultrasonic guided waves. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 86952Y-86952Y-8, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009683 Scopus: 2-s2.0-84878581400 Web of Science: WOS:000323074200075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
171.	Abstract in Atti di convegno	E. Ferretti (2013). A Cell Method stress analysis in floor tiles subjected to temperature variation. In: (a cura di): DR. WILLIAM JEFFREY, PROF. ALBERT KOBAYASHI, Proceedings ICCES'13. vol. 1, p. 1, SEATTLE:ICCES'13, Seattle, 24-28 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
172.	Abstract in Atti di convegno	VANNINI M., BENITO MARTIN P., BONOLI A., BORTOLOTTI V., FORNASARI G., MACINI P. (2013). Amended soils characterization by ¹ H Nuclear Magnetic Resonance and N ₂ adsorption-desorption. In: Proceedings "XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, La chimica nella società sostenibile". p. 101-102, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30, ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
173.	Abstract in Atti di convegno	Frigerio S., Schenato L., Mantovani M., Bossi G., Marcato G., Cavalli M., Pasuto A. (2013). Automatic and continuous landslide monitoring: the Rotolon Web-based platform. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1029-7006, Wien, Austria, 7-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
174.	Abstract in Atti di convegno	D. Frascari, J. De Sousa Mendes, A. Alberini, F. Scimonelli, C. Manfreda, M. Cappelletti, S. Fedi, D. Pinelli (2013). Batch and continuous-flow thermophilic hydrogen production from molasses and cheese whey by suspended and immobilized cells of Thermotoga neapolitana. In: 9th European Congress of Chemical Engineering / 2nd European Congress of Applied Biotechnology. The Hague, 21-25 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
175.	Abstract in Atti di convegno	Munari S., Bossi G., D'Agostino V., Pozza E., Bettella A., Cola (2013). Calibration of a SPH model for the numerical analysis of mud- γ owrun-out: the case of the Rotolon torrent in Italy. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006, Wien, Austria, 7-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
176.	Abstract in Atti di convegno	Elena Bernardi, Ivano Vassura, Simona Raffo, Cristina Chiavari, Carla Martini, Maria Chiara Bignozzi, Luciano Morselli (2013). Cor-Ten exposed to a urban-coastal environment: preliminary study on metal release. In: (a cura di): Division of Environmental Chemistry - EuCheMS, ICCE 2013 - Book of Abstracts. p. 75, Division of Environmental Chemistry - EuCheMS, Barcelona, 25-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
177.	Abstract in Atti di convegno	Simona Raffo, Elena Bernardi, Ivano Vassura, Cristina Chiavari, Carla Martini, Maria Chiara Bignozzi, Luciano Morselli (2013). Corrosione e rilascio di metalli da COR-TEN a due anni di esposizione atmosferica. In: (a cura di): Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, Atti del Congresso XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". p. 217-218, Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
178.	Abstract in Atti di convegno	Dario Frascari, Giacomo Bucci, Francesco Doria, Antonella Rosato, Nasrin Tavanaie, Roberta Ciavarelli, Davide Pinelli, Serena Fraraccio, Giulio Zanaroli, Fabio Fava (2013). DEVELOPMENT OF A BIOFILM ON-SITE PROCESS FOR THE AEROBIC COMETABOLIC BIOREMEDIATION OF A GROUNDWATER CONTAMINATED BY TRICHLOROETHYLENE AND 1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE. In: Proceedings of the 7th International Conference on Environmental Engineering and Management. Vienna, 18-21 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

179.	Abstract in Atti di convegno	F. Tornabene, N. Fantuzzi, E. Viola (2013). Dynamic and Static Analysis of Laminated Doubly-Curved Shells and Panels Using Layer-Wise and Equivalent-Single-Layer Theories via GDQ Method. In: (a cura di): D. Hui, The 21st International Annual International Conference on Composite / Nano Engineering. p. 1-2, Tenerife, Spain, 21-27 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
180.	Abstract in Atti di convegno	Renato Rota, Valentina Busini, Marco Derudi, Enrico Marzo, Giovanni Uguccioni, Giacomo Antonioni, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani (2013). Emerging risk due to NaTech scenarios: a quantitative assessment in a complex industrial area. In: (a cura di): A. Jovanovic, O. Renn, 5th INTEG-Risk Conference 2013. p. 32, STUTTGART:STEINBEIS-EDITION, ISBN: 9783943356717, Stuttgart, May 21-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
181.	Abstract in Atti di convegno	Giovanni Cocchi, Maria Grazia De Angelis, Ferruccio Doghieri (2013). Experimental characterization of the solubility of high molecular weight liquids in polydimethylsiloxane (PDMS) in presence of a low molecular weight solvent . In: Engineering Sciences and Fundamentals 2013 - Core Programming Area at the 2013 AIChE Annual Meeting: Global Challenges for Engineering a Sustainable Future. p. 348-349, NEW YORK:AICHE, ISBN: 9781634390392, SAN FRANCISCO, 3-8 Novembre Scopus: 2-s2.0-84911925007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
182.	Abstract in Atti di convegno	Cortes V., Charrière M., Aye Z.-C., Bossi G., Viero A., Frigerio S., Schenato L., Sterlacchini S., Bogaard T., Pasuto A. (2013). First level inspection by trained-volunteers of torrent control structures in mountainous catchments: Towards a quality-evaluation of data collected. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006, Wien, Austria, 7-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
183.	Abstract in Atti di convegno	N. Fantuzzi, F. Tornabene, E. Viola (2013). Free Vibrations of Functionally Graded Cracked Plates of Arbitrary Shape via GDQFEM. In: (a cura di): E. Carrera et al., 6th ECCOMAS Thematic Conference on Smart Structures and Materials 2013. p. 1-2, Durten-Zurich: TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, Torino, Italy, 24-26 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
184.	Abstract in Atti di convegno	E. Viola, F. Tornabene, E. Ferretti, N. Fantuzzi (2013). GDQFEM and Cell Method Numerical Simulations of Continuous Media with Cracks and Discontinuities. In: International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences 2013. p. 1, Seattle:S.N. Atlari, Seattle, USA, 24-28 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
185.	Abstract in Atti di convegno	F. Tornabene, N. Fantuzzi, E. Viola (2013). General Higher-Order Equivalent Single Layer and Layer Wise Theories for Laminated Composite Shells and Panels Using GDQ Method. In: (a cura di): G. Lacidogna & A. Carpinteri, XXI° Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA2013). p. 322, Torino:Edizioni Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi (2013). Generalized Differential Quadrature Finite Element Method for Arbitrary Shaped Composite Structures. In: 17th International Conference on Composite Structures (ICCS17). p. 2, PORTO:A.J.M. Ferreira (Editor), University of Porto ,

186.	Abstract in Atti di convegno	17-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
187.	Abstract in Atti di convegno	A. Chieragato, F. Basile, F. Cavani, P. Concepcion, G. Liosi, J.M. Lopez Nieto, M.D. Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb an W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: Book of Abstracts. p. 26, Lyon (F), 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
188.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Chieragato, Francesco Basile, Fabrizio Cavani, Patricia Concepcion, Giuseppe Liosi, Jose-Manuel Lopez Nieto, Maria Dolores Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb and W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: ISGC 2 Book of Abstracts. p. 921, La Rochelle (F), 21-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
189.	Abstract in Atti di convegno	S. de Miranda, D. Melchionda, L. Patruno, F. Ubertini (2013). Implementazione di un ottimizzatore genetico in ambiente Abaqus/CAE. In: Italian SIMULIA Regional User Meeting 2013. p. 1, Milano, 7 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
190.	Abstract in Atti di convegno	C. Colla, R. Polei, E. Gabrielli (2013). Innovative non-destructive investigation of problematics in historical ceramic tilings via acoustic and electromagnetic techniques. In: (a cura di): Piovesan R, Maritan L, Grifa C, Proc. of EMAC 2013, 12th European Meeting on Ancient Ceramics. p. 1, Padova, September 19th-21st Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
191.	Abstract in Atti di convegno	Ciriello V., Guadagnini A., Di Federico V., Edery Y., Berkowitz B. (2013). Interpretation of Transport Experiments in Porous Media: Evaluation of Different Formulations via Sensitivity-Based Parameter Calibration. In: AGU Fall Meeting 2013 Abstracts. vol. H41G-1317, p. 1, Washington:AGU - American Geophysical Union, San Francisco, 9-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
192.	Abstract in Atti di convegno	B. Lenza, E. Bernardi, C. Chiavari, I. Vassura, A. Balbo, C. Monticelli, C.Martini (2013). Invecchiamento accelerato ed esposizione naturale di bronzi quaternari protetti mediante organosilani. In: (a cura di): Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, Atti del Congresso XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". p. 59-60, Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
193.	Abstract in Atti di convegno	Michaela De Giglio, Maurizio Barbarella, Francesco Mancini, Angelo Galeandro (2013). Ionospheric activity and its possible connection with seismicity: contributes from the analysis of long time series of GNSS signals. In: AGU. p. 1, San Francisco, CA, USA, 9-13 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

194.	Abstract in Atti di convegno	F. Tornabene, N. Fantuzzi, E. Viola (2013). Layer-Wise and Equivalent-Single-Layer Theories for Laminated Composite Doubly-Curved Shells and Panels Using Differential Geometry and GDQ Method. In: 17th International Conference on Composite Structures (ICCS17). p. 1, PORTO:A.J.M. Ferreira (Editor), University of Porto, 17-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
195.	Abstract in Atti di convegno	Ondrej Vopicka, Maria Grazia De Angelis, Giulio C. Sarti, Michael Guiver (2013). Mixed gas sorption of CO2/CH4 mixtures in PIM-1 and PTMSP membranes: Experiments and modeling . In: Environmental Division 2013 - Core Programming Area at the 2013 AIChE Annual Meeting: Global Challenges for Engineering a Sustainable Future. p. 647-648, NEW YORK:AIChE, ISBN: 9781634390545, SAN FRANCISCO, 3-8 Novembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84911983411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
196.	Abstract in Atti di convegno	Bossi G., Cavalli M., Quan Luna B., Frigerio S., Mantovani M., Marcato G., Schenato L., Pasuto A (2013). Multi temporal LiDAR-DTMs as a tool for modeling a complex landslide: a case study in the Small Dolomites (Rotolon catchment - Italy). In: 8th International conference (AIG) on Geomorphology. Abstracts Volume. p. 682, Parigi (Francia), 27-31 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
197.	Abstract in Atti di convegno	L.Brizi, V. Bortolotti, P. Fantazzini, M. Mariani, M. Vannini (2013). NMR nel dominio dei tempi per i beni culturali: la struttura a livello nano e subnano-metrica dei prodotti di idratazione del cemento. In: XCIX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica. p. 213-214, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23/09/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
198.	Abstract in Atti di convegno	L. Paltrinieri, M.L. Focarete, C. Gualandi, M. Vannini, D. Di Gioia, L. Sisti, A. Celli (2013). Nanofibrous polymeric microfiltration membranes based on poly(ricinoleic acid) with antibacterial activity. In: Congress of the European Polymer Federation (EPF-2013). p. 452, Pisa (Italy), 16-21 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
199.	Abstract in Atti di convegno	Lucio Nobile (2013). Nondestructive and Destructive Evaluation of Concrete Compression Strength. In: (a cura di): Gregory T. Papanikos, Civil Engineering Abstracts. p. 33, Athens:Athens Institute for Education and Research., ISBN: 9789609549585, Athens, 10-13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
200.	Abstract in Atti di convegno	E. Viola, F. Tornabene, E. Ferretti, N. Fantuzzi (2013). On Static Analysis of Composite Plane State Structures via GDQFEM and Cell Method. In: International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences 2013. p. 1, Seattle:S.N. Atluri, Seattle, USA, 24-28 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		S. de Miranda, A. Madeo, R. Miletta, G. Zagari (2013). On the geometrically nonlinear finite element analysis of GBT-based thin-walled members. In: Atti XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 135, TORINO:Edizioni Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013

201.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
202.	Abstract in Atti di convegno	M. Fabbri, R. Gamberini, M. Gigli, N. Lotti, B. Rimini (2013). PBS-based aliphatic polyesters for biomedical applications: a comparative analysis in a life cycle thinking perspective. In: Atti XVII Summer School. p. 1-2, Senigallia, 11-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
203.	Abstract in Atti di convegno	Durante L., Scoma A., Fava F., Tassoni A. (2013). Produzione di idrogeno con Chlamydomonas reinhardtii: biofotolisi ad alte intensità luminose nel ceppo mutante a fenotipo antenna ridotta L1591-N230Y. In: Gruppi di lavoro Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziamento, Società Botanica Italiana. p. 18-19, ISBN: 9788898521081, Ferrara, 17-19 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
204.	Abstract in Atti di convegno	Claudia Castro, Cristiana Boi, Giulio C. Sarti (2013). Pure autologous plasmin obtained with affinity membranes. In: AIChE Annual Meeting, Conference Proceedings. p. 402e, San Francisco, California, November 3-8, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
205.	Abstract in Atti di convegno	Cristiana Boi, Simone Dimartino, Giulio C. Sarti (2013). Scale up of membrane affinity chromatography processes. In: Affinity 2013 20th Biennial meeting of the International Society for Molecular Recognition. p. 23, DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Bio, Vienna, Austria, June 26-29 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
206.	Abstract in Atti di convegno	Cristiana Boi, Simone Dimartino, Giulio C. Sarti (2013). Scale up of membrane affinity chromatography processes. In: AIChE Annual Meeting, Conference Proceedings . p. 313h, AIChE, San Francisco, California, November 3-8, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
207.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Chieragato, Maria Dolores Soriano, Francesco Basile, Giuseppe Liosi, Segundo Zamora, Patricia Concepcion, Fabrizio Cavani, José-Manule Lopez Nieto (2013). Single-step glycerol oxidehydration into acrylic acid on heterogeneous catalysts. In: Book of Abstracts . p. 33, Valencia (Spain), 14-16 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
208.	Abstract in Atti di convegno	E. Viola, F. Tornabene, E. Ferretti, N. Fantuzzi (2013). Soft Core Plane State Structures Under Static Loads Using GDQFEM and Cell Method. In: International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences. p. 1, Seattle, USA:S.N. Atluri, Seattle, USA, 24-28 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi (2013). Static Analysis of Arbitrarily Shaped Composite Plates via GDQFEM. In: (a cura di): G. Lacidogna & A. Carpinteri, XXI° Congresso Associazione Italiano di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA2013) . p. 238, Torino:Edizioni		

209.	Abstract in Atti di convegno	Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
210.	Abstract in Atti di convegno	Margherita Cecilia Spreafico, Marco Bacenetti, Lisa Borgatti, Martina Cignetti, Marco Giardino, Luigi Perotti (2013). Structural analysis of San Leo (RN, Italy) east and north cliffs using 3D point clouds. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 8218, Copernicus Publications (EGU), ISSN: 1607-7962, Vienna, 7-12/4/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
211.	Abstract in Atti di convegno	G. Castellazzi, G. Formica, S. de Miranda, L. Molari, F. Ubertini (2013). Structural analysis of masonry walls undergoing environmental action. In: Atti XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 11, TORINO:Edizioni Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
212.	Abstract in Atti di convegno	L.Brizi, V. Bortolotti, M. Camaiti, P. Fantazzini, M. Mariani, M. Vannini (2013). Studio mediante immagini NMR dellefficacia di composti fluorati nei trattamenti protettivi. In: XCIX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica. p. 166, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23/09/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
213.	Abstract in Atti di convegno	E. Ferretti (2013). The second order solution of Boussinesqs problem. In: (a cura di): PROF. A. ZINGONI, Proceedings SEMC 2013. vol. 1, p. 1-2, CAPE TOWN:SEMC 2013, Cape Town, 2-4 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
214.	Abstract in Atti di convegno	F. Tornabene, N. Fantuzzi, E. Viola (2013). Vibration Analysis of Laminated Doubly-Curved Shells and Panels Using Higher-Order Equivalent-Single-Layer and Layer-Wise Theories. In: 9th International Symposium on Vibrations of Continuous Systems (ISVCS13). p. 1-3, Courmayeur:Y. Narita et al., Courmayeur, Italy, 22-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
215.	Poster	N. Bloise, F.C. Amoroso, A. Monaco, M. Gigli, C. Gualandi, M.L. Focarete, G. Mazzini, N. Lotti, L. Visai (2013). Biocompatibility analysis of novel poly(butylene 1,4-cyclohexanedicarboxylate)-based electrospun copolyesters containing PEG-like sequences for tissue engineering applications. In: XXXI National Conference of the Italian Society of Cytometry. Lucca, 8-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
216.	Poster	N. Bloise, C.F. Amoroso, L. Visai, M. Gigli, C. Gualandi, M.L. Focarete, N. Lotti, A. Munari (2013). Electrospinning of novel (butylene 1,4-cyclohexanedicarboxylate) based copolyesters containing PEG-like sequences for tissue engineering applications. In: Atti Congresso Società Italiana Biomateriali. Baveno, 3-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

217.	Poster	M. Fabbri, M. Gigli, R. Gamberini, N. Lotti, M. Gazzano, B. Rimini, A. Munari (2013). Novel PBS-based fully aliphatic thermoplastic elastomers. In: 4th International Conference on biodegradable and biobased polymers. Roma, 1-3 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
218.	Poster	L. Genovese, M. Gigli, N. Lotti, M. Gazzano, V. Siracusa, A. Munari (2013). Novel PE-like eco-friendly polymers containing ether-linkages for agricultural applications. In: EPF 2013. Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
219.	Poster	M. Gigli, M. Vercellino, N. Lotti, L. Visai, A. Munari (2013). Novel biodegradable and biocompatible poly(butylene cyclohexanedicarboxylate/diglycolate) random copolyesters with adjustable properties for controlled drug release. In: Frontiers in Polymer Science. Sitges-Spagna, 21-23 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
220.	Poster	M. Gigli, N. Lotti, M. Gazzano, V. Siracusa, L. Finelli, A. Munari (2013). Novel eco-friendly poly(butylene/triethylene cyclohexanedicarboxylate) random copolyesters designed as potential candidates for food packaging. In: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science. Sitges-Spagna, 21-23 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
221.	Poster	M. Gigli, H. Chen, C. Gualandi, N. Lotti, L. Moroni, M.L. Focarete, A. Munari (2013). PBS-based electrospun fibrous scaffolds for tissue engineering applications. In: EPF 2013. Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Progetto architettonico	A. MICUCCI, P. MASSELLI (2013). Composizione del materiale rotabile per il SFM. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Calisti C, Zanolli G, Fava F, Bontempi Di Roccaspada A, Ruzzi M (2013). Environmental friendly anti-microbial adhesion agents for anti-fouling paints and anti-fouling paints containing them.. US 8,398,759, Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Brevetto	V. Colombo, M.G. De Angelis, M. Giacinti Baschetti, M. Gherardi, R. Laurita, M. Minelli (2013). METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UN MATERIALE MULTISTRATO. BO2013A000364, Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

3.	Brevetto	A. Costanzo, A. Benedetti, V. Rizzoli (2013). Method and system for remote monitoring deformations of a structure. US 8.410.924 B2, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Brevetto	Brunelle D, Colonna M, Fiorini M, Berti C, Binassi E (2013). Polycarbonate nanocomposites . 8,487,066, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Brevetto	Maurizio Pedercini, Fiorenzo Parrinello, Andrea Farina, Martino Fisogni, Simone Albertazzi, Maurizio Fiorini, Giampaolo Campana, Nunziante Pagano, Antonella Iemmello (2013). Procedimeno di produzione di etichette a manicotto e dispositivo per la loro produzione. VR2013 A 000042, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Brevetto	Joost Ketsman, Luigi Nataloni, Samuel Sanchez, Serena Bandini (2013). Process for increasing yield of dextrose production process, by membrane technology. WO2013US60865, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Elena Ferretti (a cura di) (2013). Cell Method and Related Meshless Methods. Di Nicholas Fantuzzi; Elena Ferretti; Martino Pani; Fulvia Taddei; Francesco Tornabene; Erasmo Viola. p. 279-368, Tech Science Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Curatela	Elena Ferretti (a cura di) (2013). Cell Method and Related Meshless Methods. Di Cristiana Delprete; Nicholas Fantuzzi; Elena Ferretti; Fabio Freschi; Luca Giaccone; Maurizio Repetto; Carlo Rosso; Francesco Tornabene; Erasmo Viola. p. 369-456, Encino:Tech Science Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Curatela	H.I. Ling, G. Gottardi, D. Cazzuffi, J. Han, F. Tatsuoka (a cura di) (2013). Design and Practice of Geosynthetic-Reinforced Soil Structures. p. 1-751, Lancaster, Pennsylvania:DEStech Publications Inc., ISBN: 9781605951089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Curatela	Bitelli G. (a cura di) (2013). Ricerche di Geomatica 2013. p. 1-86, AUTeC - Associazione Universitari di Topografia e Cartografia, ISBN: 9788890591730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

Sezione E - Internazionalizzazione

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

1.	Articolo in rivista	Montanari A, Young G, Savenije H.H.G, Hughes D, Wagener T, Ren L.L, Koutsoyiannis D, Cudennec C, Toth E, Grimaldi S, Blöschl G, Sivapalan M, Beven K, Gupta H, Hipsey M, Schaeffli B, Arheimer B, Boegh E, Schymanski S.J, Di Baldassarre G, Yu B, Hubert P, Huang Y, Schumann A, Post D.A, Srinivasan V, Harman C, Thompson S, Rogger M, Viglione A, McMillan H, Characklis G, Pang Z. & Belyaev V. (2013). "Panta Rhei-Everything Flows": Change in hydrology and society-The IAHS Scientific Decade 2013-2022. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 58, p. 1256-1275, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2013.809088 Scopus: 2-s2.0-84883488972 Web of Science: WOS:000323242200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani, E. Viola (2013). A 2.5D boundary element formulation for modeling damped waves in arbitrary cross-section waveguides and cavities. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 248, p. 363-382, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84878219974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Zanuttigh B., Formentin S. M., Briganti R. (2013). A Neural Network for the prediction of wave reflection from coastal and harbour defence structures. COASTAL ENGINEERING, vol. 80, p. 49-67, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2013.05.004 Scopus: s2.0-S0378383913000951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani, E. Viola (2013). A coupled SAFE-2.5D BEM approach for the dispersion analysis of damped leaky guided waves in embedded waveguides of arbitrary cross-section. ULTRASONICS, vol. 53, p. 1227-1241, ISSN: 0041-624X, doi: 10.1016/j.ultras.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84876706063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	M. Hrachowitz, H.H.G. Savenije, G. Bloeschl, J.J. McDonnell, M. Sivapalan, J.W. Pomeroy, B. Arheimer, T. Blume, M.P. Clark, U. Ehret, F. Fenicia, J.E. Freer, A. Gelfan, H.V. Gupta, D.A. Hughes, R.W. Hut, A. Montanari, S. Pande, D. Tetzlaff, P.A. Troch, S. Uhlenbrook, T. Wagener, H.C. Winsemius, R.A. Woods, E. Zehe, C. Cudennec (2013). A decade of Predictions in Ungauged Basins (PUB)?a review. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 58, p. 1198-1255, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2013.803183 Scopus: 2-s2.0-84883487379 Web of Science: WOS:000323242200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	Matteo Minelli, Ferruccio Doghieri, Kyriaki G. Papadokostaki, John H. Petropoulos (2013). A fundamental study of the extent of meaningful application of Maxwell's and Wiener's equations to the permeability of binary composite materials. Part I: A numerical computation approach. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 104, p. 630-637, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.09.051 Scopus: 2-s2.0-84886283898 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	Dario Frascari, Martina Cappelletti, Jocelia De Sousa Mendes, Andrea Alberini, Francesco Scimonelli, Chiara Manfreda, Luca Longanesi, Davide Zannoni, Davide Pinelli, Stefano Fedi (2013). A kinetic study of biohydrogen production from glucose, molasses and cheese whey by suspended and attached cells of <i>Thermotoga neapolitana</i>. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 147, p. 553-561, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.047 Scopus: 2-s2.0-84883640844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	Amos Necci, Giacomo Antonioni, Valerio Cozzani, Elisabeth Krausmann, Alberto Borghetti, Carlo Alberto Nucci (2013). A model for process equipment damage probability assessment due to lightning. <i>RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY</i>, vol. 115, p. 91-99, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.ress.2013.02.018 Scopus: 2-s2.0-84875736920 Web of Science: WOS:000318132800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	Focaccia Sara, Francesco Tinti, Roberto Bruno (2013). A software tool for geostatistical analysis of thermal response test data: GA-TRT. <i>COMPUTERS & GEOSCIENCES</i>, vol. 59, p. 163-170, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84880362889 Web of Science: WOS:000323401000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	Shewanesh Segni Abawallo, Luigia Brandimarte, Marco Maglionico (2013). ANALYSIS OF THE PERFORMANCE RESPONSE OF OFFLINE DETENTION BASINS TO INLET STRUCTURE DESIGN. <i>IRRIGATION AND DRAINAGE</i>, vol. 62, p. 449-457, ISSN: 1531-0353, doi: 10.1002/ird.1752 Scopus: 2-s2.0-84878168380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	Sophie Commereuc, Haroutioun Askanian, Vincent Verney, Annamaria Celli, Paola Marchese, Corrado Berti (2013). About the end life of novel aliphatic and aliphatic-aromatic (co)polyesters after UV-weathering: structure/degradability relationships. <i>POLYMER DEGRADATION AND STABILITY</i>, vol. 98, p. 1321-1328, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.03.030 Scopus: 2-s2.0-84877825596 Web of Science: WOS:000320213700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Celli Annamaria, Marchese Paola, Sullalti Simone, Cai Jiali, Gross Richard A. (2013). Aliphatic/aromatic copolyesters containing biobased omega-hydroxyfatty acids: Synthesis and structure-property relationships. <i>POLYMER</i>, vol. 54, p. 3774-3783, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.05.007

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879601240 Web of Science: WOS:000321538000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	A.J.M. Ferreira, E. Viola, F. Tornabene, N. Fantuzzi, A.M. Zenkour (2013). Analysis of Sandwich Plates by Generalized Differential Quadrature Method. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/964367 Scopus: 2-s2.0-84885619885 Web of Science: WOS:000325294300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	Massimo Marzorati, Andrea Negroni, Fabio Fava, Willy Verstraete, Nico Boon (2013). Application of a molecular based approach for the early detection of short term 3-chloroaniline shock loads on activated sludge bacterial community and functionality. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 763-771, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.07.004 Scopus: 2-s2.0-84884176171 Web of Science: WOS:000325002300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	E. Franzoni, E. Sassoni, G.W. Scherer, S. Naidu (2013). Artificial weathering of stone by heating. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14S, p. 85-93, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.11.026 Scopus: 2-s2.0-84878221306 Web of Science: WOS:000327013800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	Daffonchio D, Ferrer M, Mapelli F, Cherif A, Lafraya A, Malkawi H I, Yakimov MM, Abdel-Fattah, YR, Blaghen M, Golyshin PN, Kalogerakis N, Boon N, Magagnini M, Fava F (2013). Bioremediation of Southern Mediterranean oil polluted sites comes of age. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 743-748, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.006 Scopus: 2.0-84884209810 Web of Science: WOS:000325002300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	C. Gioia, A. Ricci, L. Bernardi, K. Bourahla, N. Tanchoux, M. Robitzer, F. Quignard (2013). Chitosan Aerogel Beads as a Heterogeneous Organocatalyst for the Asymmetric Aldol Reaction in the Presence of Water: an Assessment of the Effect of Additives. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 588-594, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201187 Scopus: 2-s2.0-84872351331 Web of Science: WOS:000316191600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
18.	Articolo in rivista	V. Ciriello, A. Guadagnini, V. Di Federico, Y. Edery, B. Berkowitz (2013). Comparative analysis of formulations for conservative transport in porous media through sensitivity-based parameter calibration. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 5206-5220, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20395 Scopus: 2-s2.0-84883271848 Web of Science: WOS:000325991100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	Simion I.M., Fortuna M.E., Bonoli A., Gavrilescu M. (2013). Comparing environmental impacts of natural inert and recycled construction and demolition waste processing using LCA . JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, vol. 21, p. 273-287, ISSN: 1648-6897, doi: 10.3846/16486897.2013.852558 Scopus: s2.0-84890456314 Web of Science: WOS:000327995700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	Vincenzi L., De Roeck G., Savoia M. (2013). Comparison between coupled local minimizers method and differential evolution algorithm in dynamic damage detection problems. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 65, p. 90-100, ISSN: 0965-9978, doi: 10.1016/j.advengsoft.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84879817029 Web of Science: WOS:000323809700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	Pelà L., Aprile A., Benedetti A. (2013). Comparison of seismic assessment procedures for masonry arch bridges. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 38, p. 381-394, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.08.046 Scopus: 2-s2.0-84866714128 Web of Science: WOS:000313767900044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	Hamadallah Al-Baijat, Maria Chiara Bignozzi, Basem K. Mohd (2013). Compressive Strength of Jordanian Cement Mortars. OPEN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol. 3, p. 7-12, ISSN: 2164-3164, doi: 10.4236/ojce.2013.31002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	E. Sassoni, E. Franzoni, B. Pigino, G.W. Scherer, S. Naidu (2013). Consolidation of calcareous and siliceous sandstones by hydroxyapatite: comparison with a TEOS-based consolidant. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14S, p. 103-108, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.11.029 Scopus: 2-s2.0-84878246470 Web of Science: WOS:000327013800016

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	Montanari A, Di Baldassarre G (2013). Data errors and hydrological modelling: The role of model structure to propagate observation uncertainty. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 51, p. 498-504, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.09.007 Scopus: 2-s2.0-84872970879 Web of Science: WOS:000314105900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	S.E. Thompson, M. Sivapalan, C.J. Harman, V. Srinivasan, M.R. Hipsey, P. Reed, A. Montanari, G. Blöschl (2013). Developing predictive insight into changing water systems: use-inspired hydrologic science for the Anthropocene. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 7897-7961, ISSN: 1812-2108, doi: 10.5194/hessd-10-7897-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	S. E. Thompson, M. Sivapalan, C. J. Harman, V. Srinivasan, M. R. Hipsey, P. Reed, A. Montanari, G. Blöschl (2013). Developing predictive insight into changing water systems: use-inspired hydrologic science for the Anthropocene. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 5013-5039, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-5013-2013 Scopus: 2-s2.0-84890541071 Web of Science: WOS:000329061400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	Nima Khakzad, Faisal Khan, Paul Amyotte, Valerio Cozzani (2013). Domino Effect Analysis Using Bayesian Networks. RISK ANALYSIS, vol. 33, p. 292-306, ISSN: 0272-4332, doi: 10.1111/j.1539-6924.2012.01854.x Scopus: 2-s2.0-84873126148 Web of Science: WOS:000313895400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	Nicola Paltrinieri, Alessandro Tugnoli, Jonathan Buston, Mike Wardman, Valerio Cozzani (2013). Dynamic Procedure for Atypical Scenarios Identification (DyPASI): A new systematic HAZID tool. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 26, p. 683-695, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84876998845 Web of Science: WOS:000319794200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Simion, I.M., Ghinea, C., Maxineasa, S.G., Taranu, N., Bonoli, A., Gavrilescu, M. (2013). Ecological footprint applied in the assessment of construction and demolition waste integrated management . ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 779-788, ISSN: 1582-9596

29.	Articolo in rivista	Scopus: 205AF Web of Science: WOS:000323411700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	P.J. McDonald, S. Stapf, P. Fantazzini, V. Bortolotti, J. Mitchell (2013). Editorial Proceedings of the 11th International Bologna Conference on Manetic Resonance in Porous Media (MRPM11), Microporous and Mesoporous Materials. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 178, p. 1-2, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.05.006 Scopus: s2.0-84895901577 Web of Science: WOS:000322426400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	Alberto Montanari, Guenter Bloeschl, Ximing Cai, D. Scott Mackay, Anna M. Michalak, Harihar Rajaram, Graham Sander (2013). Editorial: Toward 50 years ofWater Resources Research. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 7841-7842, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/2013WR014986 Scopus: 2-s2.0-84889054900 Web of Science: WOS:000329929100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	Zanuttigh B., Angelelli E., Kofoed J. P. (2013). Effects of mooring systems on the performance of a wave activated body energy converter.. RENEWABLE ENERGY, vol. 57, p. 422-431, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.02.006 Scopus: 2-s2.0-84875264470 Web of Science: WOS:000319025000050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	Karen De Roy, Massimo Marzorati, Andrea Negroni, Olivier Thas, Annalisa Balloi, Fabio Fava, Willy Verstraete, Daniele Daffonchio, Nico Boon (2013). Environmental conditions and community evenness determine the outcome of biological invasion. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-5, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2392 Scopus: 2-s2.0-84879145809 Web of Science: WOS:000316614600053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	Villiam Bortolotti, Robert J. S. Brown, Paola Fantazzini, Manuel Mariani (2013). Evolution of a short-T2 liquid-like 1H signal during the hydration of White Portland Cement. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 178, p. 108-112, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.03.010 Scopus: s2.0-84875895470 Web of Science: WOS:000322426400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
35.	Articolo in rivista	Francesco Tornabene, J.N. Reddy (2013). FGM and Laminated Doubly-Curved and Degenerate Shells Resting on Nonlinear Elastic Foundations: A GDQ Solution for Static Analysis with a Posteriori Stress and Strain Recovery. JOURNAL OF THE INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE, vol. 93, p. 635-688, ISSN: 0970-4140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	Marco Giacinti Baschetti, Matteo Minelli, Jacopo Catalano, Giulio C. Sarti (2013). Gas permeation in perfluorosulfonated membranes: Influence of temperature and relative humidity. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 11973-11982, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.06.104 Scopus: 2-s2.0-84882692847 Web of Science: CCC:000324563200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	Raphaël Mutzner, Enrico Bertuzzo, Paolo Tarolli, Steven V. Weijjs, Ludovico Nicotina, Serena Ceola, Nevena Tomasic, Ignacio Rodriguez-Iturbe, Marc B. Parlange, Andrea Rinaldo (2013). Geomorphic signatures on Brutsaert base flow recession analysis. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 5462-5472, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20417 Scopus: eid=2-s2.0-84883546164 Web of Science: WOS:000325991100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	Raddadi N, Cherif A, Daffonchio D, Fava F (2013). Halo-alkalitolerant and thermostable cellulases with improved tolerance to ionic liquids and organic solvents from Paenibacillus tarimensis isolated from the Chott El Fejej, Sahara desert, Tunisia.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 150, p. 121-128, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.09.089 Scopus: 2-s2.0-84886295906 Web of Science: WOS:000329892200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	A. Natali Murri, W.D.A. Rickard, M.C. Bignozzi, A. van Riessen (2013). High temperature behaviour of ambient cured alkali-activated materials based on ladle slag. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 43, p. 51-61, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2012.09.011 Scopus: 2-s2.0-84870489816 Web of Science: WOS:000313850200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	Serena Ceola, Iris Hödl, Martina Adlboller, Gabriel Singer, Enrico Bertuzzo, Lorenzo Mari, Gianluca Botter, Johann Waringer, Tom J. Battin, Andrea Rinaldo (2013). Hydrologic Variability Affects Invertebrate Grazing on Phototrophic Biofilms in Stream Microcosms. PLOS ONE, vol. 8, p. n/a, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060629 Scopus: eid=2-s2.0-84876170872

40.	rivista	Web of Science: WOS:000317893400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	Nicola Paltrinieri, Leo Breedveld, Jill Wilday, Valerio Cozzani (2013). Identification of Hazards and Environmental Impact Assessment for an Integrated Approach to Emerging risks of CO2 Capture Installations. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 2811-2818, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.166 Web of Science: s2.0-84898728247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	M. Palermo, L. M. Gil-Martin, T. Trombetti, E. Hernandez-Montes (2013). In-plane shear behaviour of thin low reinforced concrete panels for earthquake re-construction. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 46, p. 841-856, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9937-8 Scopus: 2-s2.0-84875818716 Web of Science: WOS:000317016400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	Bandini A, Chicot D, Berry P, Decoopman X, Pertuz A, Ojeda D (2013). Indentation size effect of cortical bones submitted to different soft tissue removals. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 20, p. 338-346, ISSN: 1751-6161, doi: 10.1016/j.jmbbm.2013.02.011 Scopus: 2-s2.0-84875862931 Web of Science: WOS:000318455400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Sarti P., Abbondanza C., Legrand J., Bruyninx C., Vittuari L., Ray J. (2013). Intrasite motions and monument instabilities at Medicina ITRF co-location site. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 192, p. 1042-1051, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1093/gji/ggs092 Scopus: 2-s2.0-84876838591 Web of Science: WOS:000315051300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	M. Strojceki, C. Colla, M. Lukomski, E. Gabrielli (2013). Kaiser effect in historic timber elements. HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol. 71, p. 787-793, ISSN: 0018-3768, doi: 10.1007/s00107-013-0738-8 Scopus: 2-s2.0-84886087832 Web of Science: WOS:000325816400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
G. Zagari, A. Madeo, R. Casciaro, S. de Miranda, F. Ubertini (2013). Koiter analysis of folded structures using a corotational approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 755-765, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.11.007		

46.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872932805 Web of Science: WOS:000314015200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	B. Conestabile della Staffa, R. Ugarelli, V. Di Federico (2013). La stima dei flussi energetici come strumento di valutazione ambientale per le reti di distribuzione idrica . L'ACQUA, vol. 2/2013, p. 9-18, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	H. V. Gupta, C. Perrin, R. Kumar, G. Bloeschl, M. Clark, A. Montanari, V. Andreassian (2013). Large-sample hydrology: a need to balance depth with breadth. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 9147-9189, ISSN: 1812-2116, doi: 10.5194/hessd-10-9147-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	M. De Dominicis, N. Pinardi, G. Zodiatis, R. Archetti (2013). MEDSLIK-II, a Lagrangian marine oil spill model for short-term forecasting Part 2: Numerical simulations and validations. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 6, p. 1999-2043, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmdd-6-1999-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	M. De Dominicis, N. Pinardi, G. Zodiatis, R. Archetti (2013). MEDSLIK-II, a Lagrangian marine surface oil spill model for short-term forecasting Part 2: Numerical simulations and validations. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 6, p. 1871-1888, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmd-6-1871-2013 Scopus: 2-s2.0-84887292872 Web of Science: WOS:000329050500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	M. Minelli, K. Friess, O. Vopicka, M. G. De Angelis (2013). Modeling gas and vapor sorption in a Polymer of Intrinsic Microporosity (PIM-1). FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 347, p. 35-44, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84875947594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	Silvia Bozzi, Adrià Miquel, Alessandro Antonini, Giuseppe Passoni, Renata Archetti (2013). Modeling of a Point Absorber for Energy Conversion in Italian Seas. ENERGIES, vol. 6, p. 3033-3051, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en6063033 Scopus: 2-s2.0-84880204444 Web of Science: WOS:000320773700018

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	Fabio Fava, Giulio Zanaroli, Lucia Vannini, Elisabetta Guerzoni, Alessandra Bordoni, Davide Viaggi, Jim Robertson, Keith Waldron, Carlos Bald, Aintzane Esturo, Clara Talens, Itziar Tueros, Marta Cebrián, Andrés Sebok, Tunde Kuti, Jan Broeze, Marta Macias, Hans-Georg Brendle (2013). New advances in the integrated management of food processing by-products in Europe: sustainable exploitation of fruit and cereal processing by-products with the production of new food products (NAMASTE EU). NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 647-655, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84884209242 Web of Science: WOS:000325002300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	Eric M. Davis, Matteo Minelli, Marco Giacinti Baschetti, Yossef A. Elabd (2013). Non-Fickian Diffusion of Water in Polylactide. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 8664-8673, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie302342m Scopus: 2-s2.0-84879876754 Web of Science: WOS:000321541600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	M. Rosenthal, J. Hernandez, I. Odarchenko, Yaroslav, M. Soccio, N. Lotti, E. Di Cola, M. Burghammer, D.A. Ivanov (2013). Non-Radial Growth of Helical Homopolymer Crystals: Breaking the Paradigm of the Polymer Spherulite Microstructure. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1815-1819, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201300713 Scopus: 2-s2.0-84894310610 Web of Science: WOS:000328452000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	S. Longo, V. Di Federico, R. Archetti, L. Chiapponi, V. Ciriello, M. Ungarish (2013). On the axisymmetric spreading of non-Newtonian power-law gravity currents of time-dependent volume: an experimental and theoretical investigation focused on the inference of rheological parameters. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 201, p. 69-79, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2013.07.008 Scopus: 2-s2.0-84883237922 Web of Science: WOS:000326560600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	J. L. Salinas, A. Castellarin, S. Kohnová, T. R. Kjeldsen (2013). On the quest for a pan-European flood frequency distribution: effect of scale and climate. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 6321-6358, ISSN: 1812-2108, doi: 10.5194/hessd-10-6321-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

58.	Articolo in rivista	PETRUZZELLI V., Gracia Garcia V, Gironella i Cobos F X, Petrillo A F (2013). On the use of lightweight materials in small-scale mobile bed physical models. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. Special Issue 65, p. 1575-1580, ISSN: 0749-0208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	Massimo Guerrero, Michael Nones, Ramiro Saurral, Natalia Montroull, Ricardo N. Szupiany (2013). Parana River morphodynamics in the context of climate change. INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT, vol. 11, p. 423-437, ISSN: 1571-5124, doi: 10.1080/15715124.2013.826234 Scopus: 2-s2.0-84884201489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
60.	Articolo in rivista	Federica Daghia, Stefano de Miranda, Francesco Ubertini (2013). Patch based recovery in finite element elastoplastic analysis. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 52, p. 827-836, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-013-0847-6 Scopus: 2-s2.0-84874730566 Web of Science: WOS:000324545400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	Elisabete Frollini, Nadia Bartolucci, Laura Sisti, Annamaria Celli (2013). Poly(butylene succinate) reinforced with different lignocellulosic fibers. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 45, p. 160-169, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2012.12.013 Scopus: 2-s2.0-84872395968 Web of Science: WOS:000316832000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	Laura Sisti, Grazia Totaro, Maurizio Fiorini, Annamaria Celli, Christian Coelho, Mohammed Hennous, Vincent Verney, Fabrice Leroux (2013). Poly(butylene succinate)/layered double hydroxide bionanocomposites: relationships between chemical structure of LDH anion, delamination strategy, and final properties. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 130, p. 1931-1940, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/APP.39387 Scopus: 2-s2.0-84881551907 Web of Science: WOS:000322871700060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Articolo in rivista	V. Ciriello, V. Di Federico, M. Riva, F. Cadini, J. De Sanctis, E. Zio, A. Guadagnini (2013). Polynomial chaos expansion for global sensitivity analysis applied to a model of radionuclide migration in a randomly heterogeneous aquifer. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol. 27, p. 945 -954, ISSN: 1436-3240, doi: 10.1007/s00477-012-0616-7 Scopus: 2-s2.0-84876096254 Web of Science: WOS:000317749400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

64.	Articolo in rivista	A. Domeneghetti, S. Vorogushyn, A. Castellarin, B. Merz, A. Brath (2013). Probabilistic flood hazard mapping: effects of uncertain boundary conditions. <i>HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i>, vol. 17, p. 3127-3140, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-3127-2013 Scopus: 2-s2.0-84882373189 Web of Science: WOS:000323981900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	F. Tornabene, N. Fantuzzi, E. Viola, A.J.M. Ferreira (2013). Radial Basis Function Method Applied to Doubly-Curved Laminated Composite Shells and Panels with a General Higher-Order Equivalent Single Layer Theory. <i>COMPOSITES. PART B, ENGINEERING</i>, vol. 55, p. 642-659, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.07.026 Scopus: 2-s2.0-84883078653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	Alessandro Tugnoli, Zsuzsanna Gyenes, Lorenzo Van Wijk, Michalis Christou, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani (2013). Reference criteria for the identification of accident scenarios in the framework of land use planning. <i>JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES</i>, vol. 26, p. 614-627, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2012.12.004 Scopus: 2-s2.0-84876992177 Web of Science: WOS:000319794200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	Luca Pelà, Andrea Benedetti, Alessandra Aprile, Enrico Mangoni (2013). Seismic Assessment of the Milano Centrale Railway Station. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE</i>, vol. 7, p. 609-627, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2012.654894 Scopus: 2-s2.0-84878190640 Web of Science: WOS:000315714100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	Yong Li, Erasmo Viola (2013). Size Effect Investigation of a Central Interface Crack Between Two Bonded Dissimilar Materials. <i>ENGINEERING FRACTURE MECHANICS</i>, vol. 105, p. 90-107, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.003 Scopus: 2-s2.0-84880844833 Web of Science: WOS:000323399800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	G. Castellazzi, C. Gentilini, P. Krysl, I. Elishakoff (2013). Static analysis of functionally graded plates using a nodal integrated finite element approach. <i>COMPOSITE STRUCTURES</i>, vol. 103, p. 197-200, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84878445359 Web of Science: WOS:000321083000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	Matteo Minelli, Marco Giacinti Baschetti, Daniel T. Hallinan, Nitash P. Balsara (2013). Study of gas permeabilities through polystyrene-block-poly(ethylene oxide) copolymers. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 432, p. 83-89, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2012.12.038 Web of Science: WOS:000315281700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
71.	Articolo in rivista	Sarita Kango, Susheel Kalia, Annamaria Celli, James Njuguna, Youssef Habibi, Rajesh Kumara (2013). Surface modification of inorganic nanoparticles for development of organicinorganic nanocompositesA review. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 38, p. 1232-1261, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2013.02.003 Scopus: 2-s2.0-84879688165 Web of Science: WOS:000322054300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	Susheel Kalia, Kamini Thakur, Annamaria Celli, Marjorie A. Kiechel, Caroline L. Schauer (2013). Surface modification of plant fibers using environment friendly methods for their application in polymer composites, textile industry and antimicrobial activities: a review. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol. 1, p. 97-112, ISSN: 2213-3437, doi: 10.1016/j.jece.2013.04.009 Scopus: 2-s2.0-84883760464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	S. A. Archfield, A. Pugliese, A. Castellarin, J. O. Skø ien, J. E. Kiang (2013). Topological and canonical kriging for design flood prediction in ungauged catchments: an improvement over a traditional regional regression approach?. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1575-1588, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1575-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	Nicola Paltrinieri, Nicolas Dechy, Ernesto Salzano, Mike Wardman, Valerio Cozzani (2013). Towards a new approach for the identification of atypical accident scenarios. JOURNAL OF RISK RESEARCH, vol. 16, p. 337-354, ISSN: 1366-9877, doi: 10.1080/13669877.2012.729518 Scopus: 2-s2.0-84877657602 Web of Science: WOS:000318293300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	Giulio Dondi, Matteo Pettinari, Cesare Sangiorgi, Salah E. Zoorob (2013). Traditional and Dissipated Energy approaches to compare the 2PB and 4PB flexural methodologies on a Warm Mix Asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 47, p. 833-839, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.05.091 Scopus: 2-s2.0-84879078544 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	J. Hall, B. Arheimer, M. Borga, R. Brazdil, P. Claps, A. Kiss, T. R. Kjeldsen, J. Kriaucieniene, Z. W. Kundzewicz, M. Lang, M. C. Llasat, N. Macdonald, N. McIntyre, L. Mediero, B. Merz, R. Merz, P. Molnar, A. Montanari, C. Neuhold, J. Parajka, R. A. P. Perdigo, L. Plavcov, M. Rogger, J. L. Salinas, E. Sauquet, C. Schar, J. Szolgay, A. Viglione, G. Bloeschl (2013). Understanding flood regime changes in Europe: a state of the art assessment. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 10, p. 15525-15624, ISSN: 1812-2116, doi: 10.5194/hessd-10-15525-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	Di Maria V., Rahman M., Collins P., Dondi G., Sangiorgi C. (2013). Urban heat Island effect: Thermal response from different types of exposed paved surfaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 6, p. 414-422, ISSN: 1996-6814, doi: 10.6135/ijprt.org.tw/2013.6(4).414 Scopus: 2-s2.0-84880774898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	Federica Barontini, Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, John Tetteh, Marine Jarriault, Igor Zinovik (2013). Volatile Products Formed in the Thermal Decomposition of a Tobacco Substrate. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 14984-14997, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie401826u Scopus: s2.0-84886802370 Web of Science: WOS:000326212800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	B. Ricken, P. F. X. Corvini, D. Cichocka, M. Parisi, M. Lenz, D. Wyss, P. M. Martinez-Lavanchy, J. A. Muller, P. Shahgaldian, L. G. Tulli, H.-P. E. Kohler, B. A. Kolvenbach (2013). ipso-Hydroxylation and Subsequent Fragmentation: a Novel Microbial Strategy To Eliminate Sulfonamide Antibiotics. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 5550-5558, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00911-13 Scopus: 2-s2.0-84884236979 Web of Science: WOS:000323421900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Abstract in rivista	Gonzalo Agustin Martinez, Alberto Scoma, Stefano Rebecchi, Lorenzo Bertin, Gerhart Braunegg, Fabio Fava (2013). Production of polyhydroxyalkanoates by Cupriavidus necator from treated olive mill wastewater. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 97-100, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Joana Margarida Bendada Domingos, Gonzalo Agustin Martinez, Alberto Scoma, Lorenzo Bertin, Maria A.M. Reis, Fabio Fava (2013). Production of volatile fatty acids from cheese whey with immobilized cells. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 101-104, ISSN: 1843-3707

81.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valerio Cozzani, Gigliola Spadoni, Genserik Reniers (2013). Approaches to Domino Effect Prevention and Mitigation. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 176-188, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00008-7 Scopus: s2.0-84902420372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savenije H., M. Sivapalan, T. Biggs, S. Jia, L.M. Korytny, E.A. Ilyichyova, B. Gartsman, J.W. Pomeroy, K. Shook, X. Fang, T. Brown, D.A. Hughes, S. Archfield, J. Samuel, P. Coulibaly, R.A. Metcalfe, A. Castellarin, R. Merz, G. Humer, A. Rahman, K. Haddad, E. Weinmann, G. Kuczera, T. Blume, A. Crabit, F. Colin, R. Moussa, H. Winsemius, H. Savenije, J. Liebe, N. van de Giesen, M.T. Walter, T.S. Steenhuis, J.R. Kennedy, D. Goodrich, C.L. Unkrich, D. Mazvimavi, N.R. Viney, K. Takeuchi, H.A.P. Hapuarachchi, A.S. Kiem, H. Ishidaira, T. Ao, J. Magome, M.C. Zhou, M. Georgievski, G. Wang, C. Yoshimura, B. Arheimer, G. Lindström, S. Lin (2013). Case studies. In: G. Blöschl, M. Sivapalan, T. Wagener, A. Viglione, H. Savenije. Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales. p. 270-360, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Viglione A, Montanari A., Bloeschl G (2013). Challenges of reservoir planning and management in a changing world. In: (a cura di): A. Schumann, Considering hydrological change in reservoir planning and management. p. 216-225, WALLINGFORD:IAHS PRESS, ISBN: 9781907161407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montante G., Coroneo M., Francesconi J., Paglianti A., Magelli F. (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: AIDIC. (a cura di): Sauro Pierucci, AIDIC CONFERENCE SERIES. AIDIC CONFERENCE SERIES, p. 241-250, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608556, ISSN: 2036-5969, doi: 10.3303/ACOS1311025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nazanin R Dehkordi, Anton Pashkevich, Federico Rupi, Joerg Schweizer (2013). Could PRT trigger a modal-shift to public transport? Results from stated preference street surveys, conducted in central European cities. In: Environment, land use and transportation systems. TRASPORTI, p. 61-71, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume	Gabriele Landucci, Ernesto Salzano, Jerome Taveau, Gigliola Spadoni, Valerio Cozzani (2013). Detailed Studies of Domino Scenarios. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 229-245, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00011-7 Scopus: s2.0-84902416873

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bloeschl G., Viglione A., Montanari A (2013). Hydrological Risk Management . In: (a cura di): Roger A. Pielke Sr, Climate Vulnerability: Understanding and Addressing Threats to Essential Resources. Volume 5: vulnerability of water resources to climate. p. 3-10, OXFORD:Academic Press (Elsevier), ISBN: 9780123847034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, Faisal Khan, Paul Amyotte (2013). Managing Domino Effects from a Design-Based Viewpoint. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 246-272, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00012-9 Scopus: s2.0-84902425889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani, Faisal Khan, Paul Amyotte (2013). Missile Projection Effects. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 116-153, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00006-3 Scopus: s2.0-84902425326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Schweizer J., Meggs J. (2013). PRT mode share estimations using a direct demand stated preference method. In: 3rd International Conference on Urban Public Transportation Systems 2013. p. 1-9, Restin, Virginia:Steven L. Jones, ISBN: 9780784413210 Scopus: 2-s2.0-84892727492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rosbjerg D., G. Blöschl, D.H. Burn, A. Castellarin, B. Croke, G. Di Baldassarre, V. Iacobellis, T. Kjeldsen, G. Kuczera, R. Merz, A. Montanari, D. Morris, T.B.M.J. Ouarda, L. Ren, M. Rogger, J.L. Salinas, E. Toth, A. Viglione (2013). Prediction of floods in ungauged basins. In: G. Blöschl, M. Sivapalan, T. Wagener, A. Viglione, H. Savenije. Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales. p. 189-226, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Attilio Castellarin, G. Botter, D.A. Hughes, S. Liu, T.B.M.J. Ouarda, J. Parajka, D. Post, M. Sivapalan, C. Spence, A. Viglione, R. Vogel (2013). Prediction of flow duration curves in ungauged basins. In: G. Blöschl, M. Sivapalan, T. Wagener, A. Viglione, H. Savenije. Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales. p. 135-162, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valerio Cozzani, Giacomo Antonioni, Nima Khakzad, Faisal Khan, Jerome Taveau, Genserik Reniers (2013). Quantitative Assessment of Risk Caused by Domino Accidents. In: G. Reniers, V. Cozzani. Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 208-228, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00010-5 Scopus: s2.0-84902422539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quarta, F., Bonoli, A., Rem, P.C. (2013). Upgrading of post-consumer steel scrap. In: (a cura di): Vincenzo Gente, Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment, Soil and Sediments Remediation. p. 77-89, AG Bussum:Bentham Science Publishers Ltd, ISBN: 9781608055982, doi: 10.2174/97816080547251120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. Reniers, V. Cozzani (2013). Domino Effects in the Process Industries: Modeling, Prevention and Managing. p. 1-372, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444543233 Scopus: s2.0-84894059166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Mazzotti, I. Bartoli, A. Marzani, E. Viola (2013). A Boundary Element formulation for the computation of damped guided waves. In: (a cura di): AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1511, p. 113-120, NEW YORK:American Institute of Physics, ISBN: 9780735411296, ISSN: 0094-243X, Denver, Colorado, USA, 15-20 July 2012, doi: 10.1063/1.4789038 Web of Science: WOS:000320452600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Mazzotti, A. Marzani, I. Bartoli, E. Viola (2013). A coupled SAFE-BEM formulation for dispersion data extraction of leaky guided waves in waveguides of arbitrary cross-section. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 86951T-86951T-14, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Mukhopadhyay S., Betti R., Galli E., Savoia M., Vincenzi L. (2013). A new denoising procedure based on empirical mode decomposition for SHM purpose. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 4547-4554, George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, ISBN: 9781138000865, New York, NY, 16 June 2013 through 20 June 2013

3.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84892395287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	TOMASO TROMBETTI, GIADA GASPARINI, STEFANO SILVESTRI, DORA FOTI, SALVADOR IVORRA (2013). ANALYTICAL DEVELOPMENTS AND SHAKING TABLE TESTS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF SQUAT SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIAL. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1743-1748, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_St-48-124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	Necci A., Antonioni G., Krausmann E., Argenti F., Landucci G., Cozzani V. (2013). Accident Scenarios Caused by Lightning Impact on Atmospheric Storage Tanks. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jirí Jaromír Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 139-144, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332024 Scopus: 2-s2.0-84879200757 Web of Science: WOS:000335952100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in Atti di convegno	1. A. Rosato, D. Frascari, G. Bucchini, F. Doria, R. Salviulo, N. Tavanaie, F. Adrian Potra, R. Ciavarelli, D. Pinelli, S. Fraraccio, G. Zanaroli, F. Fava (2013). Aerobic cometabolic bioremediation of trichloroethylene- and 1,1,2,2-tetrachloroethane-contaminated groundwater in a packed bed bioreactor. In: (a cura di): L. Basiaens, Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 42-47, Mol:VITO nv Publisher, ISBN: 9789058570109, Leuven, Belgium, 20-21 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Federico, R. Ugarelli, T. Liserra (2013). Analisi del rischio associato alle scelte strategiche di gestione delle reti idriche urbane in presenza di obiettivi di sostenibilità. In: (a cura di): P. BERTOLA E M. FRANCHINI - CENTRO STUDI SISTEMI IDRICI, La gestione delle reti idriche. p. 52-62, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820449971, FERRARA, 24 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	O. Wedeburnn, C. Colla, T. Dahl, C. Franzen (2013). Analysis of Built Heritage - energy and culture. In: (a cura di): A Troi,E Lucchi, Proc. of EWCHP 2013, 3rd European Workshop on Cultural Heritage Preservation. p. 235-242, Bolzano:EURAC ?European Academy of Bozen, ISBN: 9788888307268, Bolzano - Bozen, September 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Michela Marchi, Irene Fabbi, Guido Gottardi, Roy Butterfield, Renato Lancellotta (2013). Analytical modelling of the creep-rotation rate for leaning towers. In: (a cura di): E. Bilotta, A. Flora, S. Lirer C. Viggiani, Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. p. 531-538, London:CRC Press (Taylor & Francis Group), ISBN: 9781138000551, Napoli, Italy, 30-31 May 2013

9.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84878781863 Web of Science: WOS:000328117300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Paltrinieri, Knut Oien, Alessandro Tugnoli, Valerio Cozzani (2013). Atypical accident scenarios: from identification to prevention of underlying causes. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 541-546, Milano: AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331091 Scopus: 2-s2.0-84878119850 Web of Science: WOS:000335566700091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	N. Testoni, L. De Marchi, N. Speciale, M. Ruzzene (2013). Bulk wave FSAT for 2D optic fiber endoscopic echograph. In: Proceedings of 2013 International Ultrasonic Symposium. p. 162-165, ISBN: 9781467356848, Prague, 21-25 July 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2013.0042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	J. Meggs, F. Rupi, J. Schweizer (2013). Can PRT overcome the conflicts between public transport and cycling?. In: (a cura di): M. Pezzagno, Living and walking in cities. Cultures and techniques for accessibility. p. 215-220, Forlì:EGAF Edizioni SRL, ISBN: 9788884825018, Brescia, 14-15 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Iacorossi, H.I. Ling, G. Gottardi, L. Li (2013). Centrifuge modeling of earth-reinforced retaining walls. In: (a cura di): H.I. Ling, G. Gottardi, D. Cazzuffi, J. Han, F. Tatsuoka, Design and Practice of Geosynthetic-Reinforced Soil Structures. vol. 1, p. 3-12, Lancaster, Pennsylvania:DEStech Publications Inc., ISBN: 9781605951089, Bologna, Italy, 14-16 October 2013 Web of Science: WOS:000329350100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Perelli, Luca De Marchi, Alessandro Marzani, Steven Freear (2013). Compressive Sensing for Damage Detection in Composite Aircraft Wings. In: (a cura di): F.K. Chang, 9th International Workshop on Structural Health Monitoring. p. 917-924, Lancaster, Pennsylvania (USA):DEStech Publications, Stanford University, Palo Alto (USA), 10-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Giuseppina Montante, Mirella Coroneo, Javier Francesconi, Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 721-726, Milano:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332121

15.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84879197072 Web of Science: WOS:000335952100121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Contributo in Atti di convegno	Sarah Bonvicini, Giacomo Antonioni, Valerio Cozzani, A. Michael Birk (2013). Critical exposure time and population density for cost effective application of thermal protection on LPG road tankers. In: (a cura di): E. De Rademaeker, B. Fabiano, S. Senni Buratti, Selected papers of LP2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 25-30, MILANO:AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, Firenze, May 12-15, doi: 10.3303/CET1331005 Scopus: 2-s2.0-84878157522 Web of Science: WOS:000335566700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in Atti di convegno	A. Rosato, D. Frascari, G. Bucchi, F. Doria, S. Lei, V. Spaggiari, N. Tavanaie, F. Adrian Potra, R. Ciavarelli, D. Pinelli, S. Fraraccio, G. Zanolli, F. Fava (2013). Development of an attached-growth process for the bioremediation of trichloroethylene- and 1,1,2,2-tetrachloroethane-contaminated groundwater. In: (a cura di): F. Fava, Green economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. Atti del Convegno Ecomondo 2013. p. 472-476, RIMINI:Maggioli Editore, Rimini, 6-9 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Bishara, R. Plagge, J. Hernandez, S. Reeb, G. Paci, H. Garrecht, D. Garcia, E. Gabrielli, C. Colla, B. Krick (2013). Development of new systems and technologies for sustainable refurbishment of Europes built heritage. In: (a cura di): A Troi, E Lucchi, Proc. of EWCHP 2013, 3rd European Workshop on Cultural Heritage Preservation. p. 143-152, Bolzano:EURAC European Academy of Bozen, ISBN: 9788888307268, Bolzano - Bozen, September 16th-18th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Contributo in Atti di convegno	Paltrinieri N., Tugnoli A., Buston J., Wardman M., Cozzani V. (2013). Dypasi Methodology: from Information Retrieval to Integration of Hazid Process. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jirí Jaromír Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 433-438, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332073 Scopus: 2-s2.0-84879211368 Web of Science: WOS:000335952100073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Contributo in Atti di convegno	Fioravante V., Giretti D., Abate G., Aversa S., Boldini D., Capilleri P. P., Cavallaro A., Chamlagain D., Crespellani T., Dezi F., Facciorusso J., Ghinelli A., Grasso S., Lanzo G., Madaia C., Massimino M. R., Maugeri M., Pagliaroli A., Ranieri C., Tropeano G., Santucci De Magistris F., Sica S., Silvestri F., Vannucchi G. (2013). Earthquake geotechnical engineering aspects: the 2012 Emilia-Romagna earthquake (Italy). In: (a cura di): Shamsheer Prakash, Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering. p. 1-34, MADISON, WI:OmniPress, ISBN: 1887009175, Wheeling, Chicago (USA), April 29 - May 4 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Sacconi, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Electrical conductivity of graphene-based epoxy nanodielectrics. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 772-775, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, China, 2013 October, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748282
21.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84901742836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Contributo in Atti di convegno	Angelelli E., Zanuttigh B., Ferri F., Kofoed J.P. (2013). Experimental assessment of the mooring influence on the power output of floating Wave Activated Body WECs. In: Proceeding of the 10th EWTEC Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Contributo in Atti di convegno	V. VERNEY, H. ASKANIAN, F. LEROUX, M. HENNOUS, T. STIMPLING, G. TOTARO, L. SISTI, A. CELLI (2013). INTERCALATED FATTY ACIDS - LAYERED DOUBLE HYDROXIDE NANOHYBRIDS AS CHAIN EXTENDERS FOR POLYBUTYLENE SUCCINATE. In: BIOPOL-2013. p. 1-2, Roma, 1-3 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Contributo in Atti di convegno	Savoia M., Vincenzi L., Bassoli E., Gambarelli P., Betti R., Testa R. (2013). Identification of the Manhattan bridge dynamic properties for fatigue Assessment. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 4667-4674, George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, ISBN: 9781138000865, New York, NY, 16 June 2013 through 20 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
25.	Contributo in Atti di convegno	C. CHIAVARI, E. BERNARDI, D. CAUZZI, S.VOLTA, M.C. BIGNOZZI, B. LENZA, S. MONTALBANI, L. ROBBIOLA, C. MARTINI (2013). Influence of natural patinas of outdoor quaternary bronzes on conservation treatment. In: (a cura di): Ewan Hyslop, Vanesa Gonzalez, Lore Troalen, Lyn Wilson, METAL 2013: Proceedings of the Interim Meeting of the ICOM-CC Metal Working Group . p. 159-168, Edinburgh:Historic Scotland and International Council of Museums, ISBN: 9781849171328, Edinburgh, Scotland, 16-20/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Contributo in Atti di convegno	ELSAID K. J., CASSON V., HASSIBA R. J., STIJEPOVIC M., VECHOT L. (2013). Integration of Process Safety in Chemical Process Design: Initiating a Different Way of Thinking. In: 2013 Mary Kay O'Connor Process Safety Center International Symposium. p. 1-11, College Station, Texas, USA, 22-24 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Contributo in Atti di convegno	M. Mazzotti, A. Marzani, I. Bartoli, E. Viola (2013). Leakage of Guided Waves in Embedded Waveguides of Arbitrary Cross Section. In: (a cura di): Fu-Kuo Chang, Structural Health Monitoring 2013: A Roadmap to Intelligent Structures. vol. 2, p. 2531-2537, Lancaster, PA:DESTech Publications, ISBN: 9781605951157, Stanford Univ, Stanford, CA, September 10-12, 2013 Web of Science: WOS:000329292700307 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Contributo in Atti di convegno	Aligi Foglia, Lars Bo Ibsen, Guido Gottardi, Laura Govoni (2013). Modellazione fisica 1g di fondazioni a cassone soggette a carico ciclico. In: Atti dell'Incontro Annuale Ricercatori Geotecnica, IARG 2013. p. 1-6, Perugia, 16-18 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Contributo in Atti di convegno	CASSON V., KANES R., WILDAY J., VECHOT L. (2013). Modelling of the venting of an untempered system under runaway conditions. In: 2013 Mary Kay OConnor Process Safety Center International Symposium. p. 1-21, College Station, Texas, USA, 22-24 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Contributo in Atti di convegno	van der Krogt R., Bitelli G., Bremmer C., Capes R., Crosetto M., Cyziene J., Granizcki M., Hansen R., van Leijen F., Marsh S., Novali F., Schach Pedersen S., Westerhoff R. (2013). Monitoring subsidence of coastal lowland areas by satellite radar interferometry. In: (a cura di): A. Palucci, R. Reuter, Proceedings of the 6th EARSeL Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone. p. 49-55, EARSeL, Matera (Italy), 7-8 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Contributo in Atti di convegno	Andrea N. Raosa, Barbara Zanuttigh, Javier L. Lara (2013). Numerical modelling of wave overtopping at emergent and overwashed dikes . In: Coastal Dynamics 2013. p. 1287-1298, Arcachon, France, 24-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ING-IND/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Contributo in Atti di convegno	Susheel Kalia, Annamaria Celli, Francesco Di Credico, Micaela Vannini, Grazia Totaro, Annalisa Tassoni, Matteo Lamborghini (2013). POTENTIAL USE OF RICE ENDOSPERM FIBERS AS REINFORCING MATERIAL IN BIOCOMPOSITES . In: Biopol 2013. p. 1-2, Roma, 1-3 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Contributo in Atti di convegno	GIADA GASPARINI, TOMASO TROMBETTI, STEFANO SILVESTRI, ILARIA RICCI, SALVADOR IVORRA CHORRO, DORA FOTI (2013). PRELIMINARY RESULTS OF A SHAKING TABLE TESTS ON A 3-STOREY BUILDING REALIZED WITH CAST IN PLACE SANDWICH SQUAT CONCRETE WALLS. In: (a cura di): Siamak Yazdani and Amarjit Singh, New Developments in Structural Engineering and Construction. vol. 2, p. 1737-1742, Singapore:Research Publishing Services (www.rpsonline.com.sg), ISBN: 9789810753542, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, June 18-23, 2013, doi: 10.3850/978-981-07-5354-2_St-47-121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Troch P., Stratigaki V., Stallard T., Forehand D., Folley M., Kofoed J.P., Benoit M., Babarit A., Gallach Sánchez D., De Bosscher L., Rauwoens P., Elsässer B., Lamont-Kane P., McCallum P., McNatt C., Angelelli E., Percher A., Carpennero Moreno E., Bellew S., Dombre

34.	Contributo in Atti di convegno	E., Charrayre F., Vantorre M., Kirkegaard J., Carstensen S. (2013). Physical Modelling of an Array of 25 Heaving Wave Energy Converters to Quantify Variation of Response and Wave Conditions. In: Proceedings of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Contributo in Atti di convegno	Frollini Elisabete, Bartolucci Nadia, Sisti Laura, Celli Annamaria (2013). Polybutylene succinate biocomposites with curauà as reinforcing lignocellulosic fibers. In: EPF2013. p. 1, Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Contributo in Atti di convegno	Antonini A., Moreno Miquel A., Archetti R, Bozzi S., Passoni G., Gruosso G. (2013). Preliminary design of a point absorber with linear generator designed for energy production off the Italian coasts . In: Proceedings of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference. PROCEEDINGS OF THE ... EUROPEAN WAVE AND TIDAL ENERGY CONFERENCE, p. 1-9, ISSN: 2309-1983, Aalborg, Denmark, 2-5 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, T. Heid, M. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Preparation and dielectric behavior of epoxy resin containing graphene oxide. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 915-918, IEEE, ISBN: 9781479908073, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619697 Scopus: 2-s2.0-84891598975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Contributo in Atti di convegno	Bruno Roberto, Mercuri Salvatore, Tinti Francesco, Witte Henk (2013). Probabilistic approach to TRT analysis: evaluation of groundwater flow effects and machine - borehole interaction . In: European Geothermal Congress 2013. p. 1-7, Bruxelles:EGEC, Pisa, Italy, 3-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Contributo in Atti di convegno	G.Landucci, A.Necchi, G.Antonioni, A.Tugnoli, V.Cozzani, D.Gheorghiu, A.Ozunu (2013). Probabilistic assessment of storage facilities involved in flood events: Damage models development and application. In: (a cura di): R.D.J.M. Steenbergen, P.H.A.J.M. van Gelder, S. Miraglia, Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2013. p. 2389-2397, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138001237, Amsterdam, 29/9-2/10 2013 Scopus: s2.0-84900004214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Barontini F., Rocchi M., Tugnoli A., Cozzani V., Tetteh J., Jarriault M., Zinovic I. (2013). Quantitative Analysis of Evolved Gas in the Thermal Decomposition of a Tobacco Substrate. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jirí Jaromír Kleme, Selected papers of the eleventh International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 703-708, MILANO:AIDIC, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, June 2-5, 2013, doi: 10.3303/CET1332118

40.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84879198995 Web of Science: WOS:000335952100118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Contributo in Atti di convegno	G. Castellazzi, L. De Marchi, P. Krysl, A. Marzani (2013). Quantitative simulation of wave propagation in a human leg to support the ultrasonic noninvasive assessment of human bones. In: (a cura di): Tribikram Kundu, Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8695, p. 86952G-86952G-10, Bellingham, Washington 98227-0010 USA:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819494788, ISSN: 0277-786X, San Diego, California, 11-14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009592 Scopus: 2-s2.0-84878573356 Web of Science: WOS:000323074200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Contributo in Atti di convegno	Susheel Kalia, Annamaria Celli, Micaela Vannini, Grazia Totaro, Giulio Zanaroli, Andrea Negroni, Elisabete Frollini (2013). REINFORCING POTENTIAL OF ENZYMATIC TREATED CURAUA FIBERS. In: Biopol 2013. p. 1-2, Roma, 1-3 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Gandolfi, A. Castellarin, Maurizio Barbarella, A. Brath, A. Domeneghetti, L. Brandimarte, G. Di Baldassarre (2013). RIO SOLIETTE (HAITI): AN INTERNATIONAL INITIATIVE FOR FLOOD-HAZARD ASSESSMENT AND MITIGATION. In: (a cura di): F. Pirotti, A. Guarnieri, A. Vettore, Volume XL-5/W3. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, p. 159-165, The International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, ISSN: 1682-1777, Padua, Italy, 27-28 February 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-159-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Contributo in Atti di convegno	Koca K., Kortenhaus A., Oumeraci H., Zanuttigh B., Angelelli E., Cantu M., Suffredini R., Franceschi G. (2013). Recent Advances in the Development of Wave Energy Converters. In: Proceedings of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference. Aalborg:University of Aalborg, Aalborg, 2-5 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Contributo in Atti di convegno	Iralf F., Kivi A., Smith J.T., Tighe S.L., Sangiorgi C. (2013). Recycled concrete aggregate in concrete pavements: A five year study on its effect on pavement performance. In: 2013 Conference and Exhibition of the Transportation Association of Canada - Transportation: Better - Faster - Safer . p. 1-17, Transportation Association of Canada (TAC), Winnipeg, MB, 22 September 2013 through 25 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84896684205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Henous Mohammed, Dalod Antoine, Sisti Laura, Totaro Grazia, Derriche Zoubir, Celli Annamaria, Coelho Christian, Verney Vincent, Leroux Fabrice (2013). Saturated fatty acid interleaved LDH hybrid filler dispersed into poly(butylene)succinate. In: 17th International

		Symposium on Intercalation Compounds. p. 1, Sendai, Giappone, 12-16 Maggio 2013
46.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Contributo in Atti di convegno	CASSON V., VECHOT L., WILDAY J. (2013). Sensitivity analysis of a dynamic model for gas producing reactions under runaway conditions. In: Hazards Asia Pacific Symposium 2013 IChemE. p. 1-6, IChemE, Kuala Lumpur, Malaysia, 16-18 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Ricci, Michele Palermo, Stefano Silvestri, Giada Gasparini, Tomaso Trombetti, Dora Foti, Salvador Ivorra Chorro (2013). Shake Table Response of a Full-Scale 3-Storey Building Composed of Thin Reinforced Concrete Sandwich walls. In: (a cura di): Y. M. Haddad, Proceedings AES-ATEMA2013 International Conference Series. vol. Unico, p. 29-41, Ottawa:Advanced Engineering Solutions [AES.COM], ISBN: 9781927838013, Vancouver (CANADA), August 12-16, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Contributo in Atti di convegno	Silva R., Villatoro M., Escudero M., Zanuttigh B. (2013). THESEUS: Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate.. In: 4th Latin American Regional Meeting. p. 92-96, San Juan, Argentina, 4-9 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Contributo in Atti di convegno	Marco Savoia, Nicola Buratti, P. Prinos, J. Azevedo, L. Castro, G. De Roeck, G. Lombaert, P. Diaz Simal, J.B.M. Segura, G. Magenes, A. Bloodworth (2013). Teaching safety and sustainability issues in civil engineering master courses. In: Proceedings of the 41th SEFI Conference. p. 1-8, Leuven, Belgium, 16-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Contributo in Atti di convegno	M. Palermo, J. A. Goulet, S. Baraccani, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013). The structural health monitoring of the Garisenda Tower in Bologna, Italy. In: (a cura di): C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz, Proceedings of the Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics. p. 1-8, Vienna:C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz Eds, ISBN: 9783902749048, Vienna (Austria), 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Thermal in situ reduction of graphene oxide in epoxy-based nanodielectrics: Influence on dielectric properties. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 768-771, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, Cina, 2013, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748226 Scopus: 2-s2.0-84901742317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
53.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Bignozzi, S. Manzi, M.E. Natali, A. van Riessen, W.D.A. Rickard (2013). Thermal stability and microstructural analysis of inorganic polymer binders based on Italian and Australian fly ash. In: (a cura di): Peter A. Claisse, Toyo Miyagawa, Tarun R. Naik, Third International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies SCMT3 - 18-21 August 2013 - Kyoto Research Park, Kyoto, Japan. vol. 1, p. 1-9, Japan Concrete Institute (JCI), Kyoto Research Park, Kyoto, Japan, 18-21 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Abstract in Atti di convegno	Cortes V., Charrière M., Aye Z.-C., Bossi G., Viero A., Frigerio S., Schenato L., Sterlacchini S., Bogaard T., Pasuto A. (2013). First level inspection by trained-volunteers of torrent control structures in mountainous catchments: Towards a quality-evaluation of data collected. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006, Wien, Austria, 7-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Abstract in Atti di convegno	A. Chieragato, F. Basile, F. Cavani, P. Concepcion, G. Liosi, J.M. Lopez Nieto, M.D. Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb an W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: Book of Abstracts. p. 26, Lyon (F), 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Chieragato, Francesco Basile, Fabrizio Cavani, Patricia Concepcion, Giuseppe Liosi, Jose-Manuel Lopez Nieto, Maria Dolores Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb and W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: ISGC 2 Book of Abstracts. p. 921, La Rochelle (F), 21-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Abstract in Atti di convegno	Ciriello V., Guadagnini A., Di Federico V., Edery Y., Berkowitz B. (2013). Interpretation of Transport Experiments in Porous Media: Evaluation of Different Formulations via Sensitivity-Based Parameter Calibration. In: AGU Fall Meeting 2013 Abstracts. vol. H41G-1317, p. 1, Washington:AGU - American Geophysical Union, San Francisco, 9-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Abstract in Atti di convegno	Ondrej Vopicka, Maria Grazia De Angelis, Giulio C. Sarti, Michael Guiver (2013). Mixed gas sorption of CO2/CH4 mixtures in PIM-1 and PTMSP membranes: Experiments and modeling . In: Environmental Division 2013 - Core Programming Area at the 2013 AIChE Annual Meeting: Global Challenges for Engineering a Sustainable Future. p. 647-648, NEW YORK:AIChE, ISBN: 9781634390545, SAN FRANCISCO, 3-8 Novembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84911983411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Bossi G., Cavalli M., Quan Luna B., Frigerio S., Mantovani M., Marcato G., Schenato L., Pasuto A (2013). Multi temporal LiDAR-DTMs as a tool for modeling a complex landslide: a case study in the Small Dolomites (Rotolon catchment - Italy). In: 8th International conference (AIG)		

on Geomorphology. Abstracts Volume. p. 682, Parigi (Francia), 27-31 Agosto 2013

59. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

60. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

61. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

62. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

63. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

64. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

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

Brunelle D, Colonna M, Fiorini M, Berti C, Binassi E (2013). Polycarbonate nanocomposites . 8,487,066,

1.	Brevetto
----	----------

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

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

H.I. Ling, G. Gottardi, D. Cazzuffi, J. Han, F. Tatsuoka (a cura di) (2013). Design and Practice of Geosynthetic-Reinforced Soil Structures. p. 1-751, Lancaster, Pennsylvania:DEStech Publications Inc., ISBN: 9781605951089

1. Curatela
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
- Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANSALONI	Luca	Ohio State university USA	Stati Uniti d'America	179
2.	ANTONINI	Alessandro	Stevens Institute of Technology, NY USA	Stati Uniti d'America	58
3.	BARATTI	Emanuele	Jet Propulsion Laboratory (JPL) - California Institute of Technology - Pasadena	Stati Uniti d'America	90
4.	CIPOLLA	Sara Simona	Richmond Rd, Bradford, Yorkshire BD7 1DP, Regno Unito	Regno Unito	99
5.	FRARACCIO	Serena	INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY PRAGA	Repubblica Ceca	125
6.	GABRIELLI	Elena	University of Stuttgart	Germania	47
7.	GIULIANI	Marco	UNIVERSITY OF COLORADO USA	Stati Uniti d'America	250
8.	GUGLIELMI	Daniele	INERIS - Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques FRANCIA	Francia	136
9.	IRALI	Federico	Centre for Pavement and Transportation Technology, Università di Waterloo	Canada	242
10.	LIGABUE	Veronica	Università di Canterbury - Department of Civil and Natural Resources Engineering	Nuova Zelanda	54
11.	MINIACI	Marco	INSTITUTE OF FLUID FLOW MACHINERY POLISH ACADEMY OF SCIENCE POLONIA	Polonia	184
12.	MOLLAHASANI	Ali	University of Istanbul	Turchia	92
13.	MONTI	Gabriele	Cyprus University of technology (CUT)	Cipro	153
14.	NICOTRA	Marco	Marker Deutschland GmbH	Germania	185
15.	PALERMO	Michele	UCA Berkeley	Stati Uniti d'America	181
16.	PATRUNO	Luca	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment	Francia	90
17.	PIERALISI	Irene	UCL LONDRA	Regno Unito	98
18.	RASHED	Azadeh	University of Istanbul	Turchia	92
19.	SCALET	Giulia	École Polytechnique	Francia	121
20.	SCALET	Giulia	TEXAS A and M UNIVERSITY USA	Stati Uniti d'America	61
21.	SPREAFICO	Margherita Cecilia	RUHR-UNIVERSITAT BOCHUM	Germania	91
22.	STOJKOV	Irena	Department of Civil Engineering and Engineering Mechanics at Columbia University	Stati Uniti d'America	37
23.	TAVANAIE	Nasrin	UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES OF NORTHWESTERN SWITZERLAND	Svizzera	261

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BOLISETTI	TIRUPATI	Dept. of Civil and Environmental Engineering, University of Windsor 401 Sunset Ave. Windsor ON Canada N9B 3P4	Canada	08a	161

2.	CARLETTI	CLAUDIO	Department of Chemical Engineering Abo Akademi University	Finlandia	09	199
3.	CARSON	TYLER	Columbia University	Stati Uniti d'America	08a	36
4.	CRISAN (GHEORGHU)	AUGUSTA-DIANA CRISAN (GHEORGHU)	Babes-Bolyai University	Romania	09	31
5.	DURNING	CHRISTOPHER JAMES	Columbia University	Stati Uniti d'America	09	107
6.	KALIA	SUSHEEL	Shoolini University, Solan	India	03	336
7.	MARASCO	DANIEL	Columbia University	Stati Uniti d'America	08a	36
8.	MCINERNEY	JAMES	Università di Cambridge	Regno Unito	08a	173
9.	RAJENDRAN	ARAVINDAN	ANNAMALAI UNIVERSITY	India	06	65
10.	SEBSADJI	SOUMIA	Université des Sciences et de la Technologie dOran - Mohamed Boudiaf, Algeria	Algeria	09	32
11.	WAFA	HASSEN	Higher Institute for Biotechnology of Sidi Thabet University of Manouba	Tunisia	03	87

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.	BOI	Cristiana	Premio alla Persona	Younger Investigator Award	Prize awarded for the work "Scale up of membrane affinity chromatography processes" which was chosen as the best oral presentation at Affinity 2013, 20th Biennial Meeting of the International Society for Molecular Recognition, Vienna 26-29 June 2013	2013	International Society for Molecular Recognition (ISMR)		http://www.ismr.org/index.html
2.	BORGATTI	Lisa	Premio alla Persona	DAAD grant	Promozione di ricerche di interesse per l'Agenzia	2013	German Academic Exchange Service (DAAD)	ITA	http://www.daad-italia.it/it/15375/index.html
					Per l'eccezionale servizio reso alla rivista scientifica internazionale "Journal of				

3.	CASTELLARIN	Attilio	Premio alla Persona	Associate Editor Award (Journal of Hydrology, Elsevier)	2013	Journal of Hydrology, Elsevier	GBR
----	-------------	---------	---------------------------	--	------	--------------------------------------	-----

(Elsevier) in qualità di Associate Editor								
4.	CIRIELLO	Valentina	Premio alla Persona	GII Special Mention for Doctoral Thesis in Water Engineering		2013	GII (Gruppo Italiano di Idraulica)	ITA
5.	COZZANI	Valerio	Premio al Prodotto	Best Poster Award	14th international symposium on loss prevention and safety promotion in the process industries - Excellence in Research quality, Content Clarity, Presentation.	2013	Scientific Committee of 14th international symposium on loss prevention and safety promotion in the process industries	DEU
6.	COZZANI	Valerio	Premio al Prodotto	Top cited papers award for 2010 and 2011 - Journal of Loss Prevention in the Process Industries	Top cited paper.	2013	Editors of Journal of Loss Prevention in the Process Industries	NLD http://www.journals.elsevier.com/journal-of-loss-pre
7.	FANTUZZI	Nicholas	Premio al Prodotto	lan Marshall's award for the best student paper	The paper submitted and published in Composite Structures Journal has been considered as the best student paper.	2013	International Conference on Composite Structures Committee	ITA
8.	FERRETTI	Elena	Premio al Prodotto	Guest Editor CMES	Outstanding contribution as Technical Program Chair of the Symposium Cell Method and Related meshless Methods, held at ICCES'13, International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences, Seattle, 24-28 May 2013	2013	CMES	USA http://www.techscience.com/cmcs/2013/v94n4_ind
9.	SPREAFICO	Margherita Cecilia	Premio alla Persona	DAAD grant	INDAGINI GEOTECNICHE PRESSO IL LABORATORIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELLA RUHR UNIVERSITÄT	2013	German Academic	ITA http://www.daad-italia.it/it/15375/index.html

10.	TUGNOLI	Alessandro	Premio al Prodotto	Top cited papers award for 2010 and 2011 - Journal of Loss Prevention in the Process Industries	2013	Editors of Journal of Loss Prevention in the Process Industries	NLD	http://www.journals.elsevier.com/journal-of-loss-pre
-----	---------	------------	--------------------	---	------	---	-----	---



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.	COZZANI	Valerio	Italian Delegate in the Working Party on Loss Prevention	2013	European Federation of Chemical Engineering	DEU	http://www.efce.info/
2.	FAVA	Fabio	Chair della sezione Environmental Biotechnology	2011	European Federation of Biotechnology (EFB)	ESP	http://www.efb-central.org/index.php/environmental/
3.	FAVA	Fabio	Chiar del Comitato Scientifico Tecnico della Fiera Internazionale sul Recupero di Energia e di Materia e lo Sviluppo Sostenibile	2013	ECOMONDO	ITA	http://www.ecomondo.com/
4.	MONTANARI	Alberto	Chair of the Scientific Decade 2013-2022 "Panta Rhei - Change in Hydrology and Society"	2013	International Association of Hydrological Sciences	GBR	www.iahs.info/pantarhei
5.	MONTANARI	Alberto	Chair of the Union Award Committee of the European Geosciences Union	2009	European Geosciences Union	DEU	www.egu.eu
6.	TOTH	Elena	Chair of the SubDivision "Hydrological Forecasting" of the Hydrological Sciences Division	2011	European Geosciences Union	DEU	http://www.egu.eu/hs/structure/
7.	TUGNOLI	Alessandro	Member of the Expert Working Group on Land-Use Planning	2012	Institute for the Protection and Security of the Citizen (IPSC) - Joint Research Centre - European Commission	ITA	
8.	TUGNOLI	Alessandro	Italian delegate to the Section Sustainability	2013	European Federation of Chemical Engineering (EFCE)	DEU	



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.	TIMELLINI	Giorgio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Universitario per la Gestione del Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica - Centro Ceramico	ITA	23/03/2006		http://www.cencerbo.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.	BITELLI	Gabriele	Titolare di contratto di ricerca	University of Debrecen	HUN	04/10/2013	30/06/2014	9 mesi
2.	BITELLI	Gabriele	Titolare di contratto di ricerca	Budapest University of Technology and Economics	HUN	01/03/2010	28/02/2013	36 mesi
3.	BITELLI	Gabriele	Titolare di contratto di ricerca	TNO - Netherlands Organisation for Applied Scientific Research	NLD	01/04/2010	31/03/2013	36 mesi
4.	CASTELLARIN	Attilio	Professore a contratto	UNESCO-IHE	NLD	20/11/2013	22/11/2013	3 giorni
5.	CASTELLARIN	Attilio	Professore a contratto	UNESCO-IHE	NLD	23/09/2013	24/09/2013	2 giorni
6.	FRASCARI	Dario	Attività didattica	Nanjing University	CHN	08/07/2013	20/07/2013	13 giorni
7.	MAGLIONICO	Marco	Attività didattica	UNESCO-IHE	NLD	09/04/2013	11/04/2013	3 giorni



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	FAVA	Fabio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Ecomondo 2013 - 17° fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile	2013
2.	GOTTARDI	Guido	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Symposium on Design and Practice of Geosynthetic-Reinforced Soil Structures	2013