



Anno 2012

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	MICHELA MAZZOCOLI, BARBARA BOSIO, ELISABETTA ARATO (2012). ----- Analysis and comparison of equations-of-state with p-ρ-T experimental data for CO₂ and CO₂-mixture pipeline transport . ENERGY PROCEDIA, vol. 23, p. 274-283, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2012.06.052 Scopus: 2-s2.0-84867655202 Web of Science: WOS:000314116000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	Federici F., Graziosi F., Faccio M., Colarieti A., Gattulli V., Lepidi M., Potenza F. (2012). "An integrated approach to the design of wireless sensor networks for structural health monitoring". INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, vol. 2012 Article ID:594842, p. 1-16, ISSN: 1550-1329, doi: 10.1155/2012/594842 Scopus: 2-s2.0-84859739217 Web of Science: WOS:000302689300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	Antonacci E., De Stefano A., Gattulli V., Lepidi M., Matta E. (2012). "Comparative study of vibration-based parametric identification techniques for a three-dimensional frame structure". STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING, vol. 19(5), p. 579-608, ISSN: 1545-2255, doi: 10.1002/stc.449 Scopus: 2-s2.0-84864654793 Web of Science: WOS:000307168700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Lepidi M., Gattulli V. (2012). "Static and dynamic response of elastic suspended cables with thermal effects". INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49(9), p. 1103-1116, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.01.008 Scopus: 2-s2.0-84858449866 Web of Science: WOS:000302836300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

5.	Articolo in rivista	H.Meireles, R.Bento, S.Cattari, S.Lagomarsino (2012). A hysteretic model for frontal walls in Pombalinobuildings. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 1481-1502, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9360-0 Scopus: eid=2-s2.0-84868128676 Web of Science: WOS:000310315900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	N. Tambroni, G. Seminara (2012). A one-dimensional eco-geomorphic model of marsh response to sea level rise: Wind effects, dynamics of the marsh border and equilibrium. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 117, p. 1-25, ISSN: 2156-2202, doi: 10.1029/2012JF002363 Scopus: 2-s2.0-84865980052 Web of Science: WOS:000308593500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	Bacigalupo A, Cavicchi A, L. GAMBAROTTA (2012). A simplified evaluation of the influence of the bond pattern on the brickwork limit strength.. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 368-373, p. 3495-3508, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.368-373.3495 Scopus: eid=2-s2.0-81855177531 Web of Science: WOS:000308895900697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Peter A. Nelson, Giovanni Seminara (2012). A theoretical framework for the morphodynamics of bedrock channels. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 1-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	Cinzia Cristiani, Elisabetta Finocchio, Saverio Latorrata, Carlo Giorgio Visconti, Enrico Bianchi, Enrico Tronconi, Gianpiero Groppi, Paolo Pollesel (2012). Activation of metallic open-cell foams via washcoat deposition of Ni/MgAl₂O₄ catalysts for steam reforming reaction. CATALYSIS TODAY, vol. 197, p. 256-264, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.09.003 Web of Science: WOS:000310598600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	S. Podesta', L. Scandolo (2012). Affidabilità delle catene metalliche nell'edilizia storica. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 1, p. 67-78, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

11.	Articolo in rivista	R. SBURLATI (2012). An axysimmetric elastic analysis for circular sandwich panels with functionally graded cores. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 1039-1044, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.10.006 Scopus: eid=2-s2.0-84858156748 Web of Science: WOS:000303284200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Articolo in rivista	L. CARASSALE (2012). Analysis of aerodynamics pressure measurements by dynamic coherent structures. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 28, p. 66-74, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probangmech.2011.08.010 Scopus: 2-s2.0-84856512976 Web of Science: WOS:000301561800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	Badino A, Schenone C (2012). Analysis of the outdoor noise propagation from a multipurpose ship berthed near an urban residential area. NOISE-CON PROCEEDINGS, p. 7768-7779, ISSN: 0736-2935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	R.Sburlati (2012). Analytical elastic solutions for pressurized hollow cylinders with internal functionally graded coatings. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 94, p. 3592-3600, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2012.05.018 Scopus: 2-s2.0-84864740569 Web of Science: WOS:000308049900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	E. Palazzi, B. Fabiano (2012). Analytical modelling of hydrocarbon pool fires: Conservative evaluation of flame temperature and thermal power. PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol. 90, p. 121-128, ISSN: 0957-5820, doi: 10.1016/j.psep.2011.06.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	Aliakbarian B., Palmieri D., Casazza A. A., Palombo D., P. PEREGO (2012). Antioxidant activity and biological evaluation of olive pomace extract. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26(24), p. 2280-2290, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.660692 Scopus: 2-s2.0-84868583087 Web of Science: WOS:000310608200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
		Casazza A.A., Aliakbarian B., De Faveri D., Fiori L., Perego P. (2012). Antioxidants from winemaking wastes: A study on extraction parameters using response surface methodology. JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol. 36, p. 28-37, ISSN: 1745-4514, doi: 10.1111/j.1745-4514.2010.00511.x

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856458630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
18.	Articolo in rivista	Palmieri D, Perego P, Palombo D. (2012). Apigenin inhibits the TNFa-induced expression of eNOS and MMP-9 via modulating Akt signalling through oestrogen receptor engagement.. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 371(1-2), p. 129-136, ISSN: 0300-8177, doi: 10.1007/s11010-012-1429-1 Scopus: 2-s2.0-84868516121 Web of Science: WOS:000310425100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	Carlos A. Martinez-Huitte, Elisama Vieira dos Santos, Danyelle Medeiros de Araujo, Marco Panizza (2012). Applicability of diamond electrode/anode to the electrochemical treatment of a real textile effluent. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 674, p. 103-107, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2012.02.005 Scopus: 2-s2.0-84861341893 Web of Science: WOS:000305544500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	Badino Aglaia, Ascigil Dincer Mine, Schenone Corrado, Yilmaz Sevtap (2012). Applicability of road traffic dose-effect relations to Turkish urban context. NOISE-CON PROCEEDINGS, p. 5345-5358, ISSN: 0736-2935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	L.S. Ferreira, M.S. Rodrigues, A. Converti, S. Sato, J.C.M. Carvalho (2012). Arthrospira (Spirulina) platensis cultivation in tubular photobioreactor: use of no-cost CO2 from ethanol fermentation. APPLIED ENERGY, vol. 92(1), p. 379-385, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.11.019 Scopus: 2-s2.0-83055163678 Web of Science: WOS:000300463800042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	B. Fabiano, A. P. Reverberi, A. Del Borghi, V. G. Dovi (2012). Biodiesel Production via Transesterification: Process Safety Insights from Kinetic Modeling. THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING, vol. 46 (6), p. 673-680, ISSN: 0040-5795, doi: 10.1134/S0040579512060097 Scopus: 2-s2.0-84871656934 Web of Science: WOS:000312144800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
J. Guerrero, D. Maestro, A. Bottaro (2012). Biomimetic spiroid winglets for lift and drag control. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 340, p. 67-80, ISSN: 1631-0721, doi: 10.1016/j.crme.2011.11.007		

23.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	E. Daneshvar, M. Kousha, M.S. Sohrabi, A. Khataee, A. Converti (2012). Biosorption of three acid dyes by the brown macroalga <i>Stoechospermum marginatum</i>: isotherm, kinetic and thermodynamic studies. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 195-196, p. 297-306, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.04.074 Scopus: 2-s2.0-84862743431 Web of Science: WOS:000306933600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	G. Boffetta, F. De Lillo, A. Mazzino, S. Musacchio (2012). Bolgiano scale in confined RayleighTaylor turbulence. <i>JOURNAL OF FLUID MECHANICS</i>, vol. 690, p. 426-440, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2011.446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	D.T. Beruto, R. Botter, A. Lagazzo, E. Finocchio (2012). Calcium oxides for CO2 capture obtained from the thermal decomposition of CaCO3 particles coprecipitated with Al3+ ions. <i>JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY</i>, vol. 32, p. 307-315, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.08.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	M. Degiorgis, G. Gnecco, S. Gorni, G. Roth, M. Sanguineti, A.C. Taramasso (2012). Classifiers for the Detection of Flood Prone Areas Using Remote Sensed Elevation Data . <i>JOURNAL OF HYDROLOGY</i>, vol. 470-471, p. 302-315, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.09.006 Scopus: 2-s2.0-84868370096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	M. REPETTO, SOLARI G (2012). Closed form prediction of the alongwind-induced fatigue of structures.. <i>JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING</i>, vol. 138/9, p. 1149-1160, ISSN: 0733-9445 Scopus: 2-s2.0-84873285302 Web of Science: WOS:000312739200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, B. Rivas Torres, P. Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Co-metabolic models of <i>Streptococcus thermophilus</i> in co-culture with <i>Lactobacillus bulgaricus</i> or <i>Lactobacillus acidophilus</i>. <i>BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 62, p. 62-69, ISSN: 1369-703X, doi: 10.1016/j.bej.2012.01.004 Scopus: 2-s2.0-84857433596

29.	rivista	Web of Science: WOS:000301966000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	Giovanni Seminara, Stefano Lanzoni, Giovanni Cecconi (2012). Coastal wetlands at risk: learning from Venice and New Orleans. ECOHYDROLOGY & HYDROBIOLOGY, vol. 11, p. 183-202, ISSN: 1642-3593, doi: 10.2478/v10104-011-0040-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	A. Palla, I. Gnecco, L.G. Lanza (2012). Compared performance of a conceptual and a mechanistic hydrologic model of a green roof. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 26, p. 73-84, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.8112 Scopus: 2-s2.0-84855200661 Web of Science: WOS:000304220800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	Bacigalupo A, L. GAMBAROTTA (2012). Computational two-scale homogenization of periodic masonry: characteristic lengths and dispersive waves. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 213-216, p. 16-28, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2011.11.020.2011 Scopus: eid=2-s2.0-84855771893 Web of Science: WOS:000301553900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	Sourour Chaâbane Elaoud, Marco Panizza, Giacomo Cerisola, Tahar Mhiri (2012). Coumaric acid degradation by electro-Fenton process. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 667, p. 19-23, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2011.12.013 Scopus: 2-s2.0-84855775090 Web of Science: WOS:000301220500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	S. Lagomarsino (2012). Damage assessment of churches after LAquila earthquake (2009). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 73-92, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9307-x Scopus: eid=2-s2.0-84855911955 Web of Science: WOS:000299171700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Maila Castellano, Enrico Marsano, Antonio Turturro, Lucia Conzatti, Guido Busca (2012). Dependence of surface properties of silylated silica on the length of silane arms. ADSORPTION, vol. 18, p. 307-320, ISSN: 0929-5607, doi: 10.1007/s10450-012-9402-6

35.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84867226149 Web of Science: WOS:000309344700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Articolo in rivista	Massimo Viviani, Giovanna Canu, Maria Paola Carpanese, Antonio Barbucci, Alessandra Sanson, Elisa Mercadelli, Cristiano Nicoella, Daria Vladikova, Zdravko Stoynov, Anthony Chesnaud, Alain Thorel, Zeynep Ilhan, Sayed-Asif Ansar (2012). Dual cells with mixed protonic-anionic conductivity for reversible SOFC/SOEC operation. ENERGY PROCEDIA, vol. 28, p. 182-189, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2012.08.052 Scopus: 2-s2.0-84897080211 Web of Science: WOS:000345391300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
37.	Articolo in rivista	PICCARDO G., TUBINO F. (2012). Dynamic response of Euler-Bernoulli beams to resonant harmonic moving loads. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 44(5), p. 681-704, ISSN: 1225-4568 Scopus: 2-s2.0-84870474800 Web of Science: WOS:000312422500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	M. Martins Afonso, A. Mazzino, P. Muratore-Ginanneschi (2012). Eddy diffusivities of inertial particles under gravity. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 694, p. 426-463, ISSN: 0022-1120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, P. Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Effect of inulin on the growth and metabolism of a probiotic strain of Lactobacillus rhamnosus in co-culture with Streptococcus thermophilus. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 47(2), p. 358-363, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.01.031 Scopus: 2-s2.0-84858699768 Web of Science: WOS:000302852400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	Bacigalupo A, L. GAMBAROTTA (2012). Effects of Layered Accretion on the Mechanics of Masonry Structures. MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 40, p. 163-184, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2011.628622 Scopus: eid=2-s2.0-84860439804 Web of Science: WOS:000303125800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		R.P. Bezerra, M.C. Matsudo, S. Sato, P. Perego, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Effects of photobioreactor configuration, nitrogen source and light intensity on the fed-batch cultivation of Arthrospira (Spirulina) platensis. Bioenergetic aspects. BIOMASS & BIOENERGY,

41.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856213740 Web of Science: WOS:000300921200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Articolo in rivista	Palmieri D, Aliakbarian B, Casazza A.A., Ferrari N, Spinella G, Pane B, Cafueri G, Perego P, Palombo D. (2012). Effects of polyphenol extract from olive pomace on anoxia-induced endothelial dysfunction. MICROVASCULAR RESEARCH, vol. 83(3), p. 281-289, ISSN: 0026-2862, doi: 10.1016/j.mvr.2012.02.010 Scopus: 2-s2.0-84859479144 Web of Science: WOS:000303690800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
43.	Articolo in rivista	R.Sburlati (2012). Elastic solution in a functionally graded coating subjected to a concentrated force. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 7, p. 401-412, ISSN: 1559-3959 Scopus: eid=2-s2.0-84867735087 Web of Science: WOS:000307982200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	C.Boragno, R.Festa, A.Mazzino (2012). Elastically bounded flapping wing for energy harvesting. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 253906-1-253906-4, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4729936 Scopus: 84863301292 Web of Science: WOS:000305676400106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	PICCARDO G., TUBINO F. (2012). Equivalent spectral model and maximum dynamic response for the serviceability analysis of footbridges. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 40, p. 445-456, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.03.005 Scopus: 2-s2.0-84860519161 Web of Science: WOS:000305592400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	N. Di Giulio, B. Bosio, V. Cigolotti, S.W. Nam (2012). Experimental and theoretical analysis of H2S effects on MCFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, p. 19329-19336, ISSN: 1879-3487, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.03.086 Scopus: 2.0-84869839807 Web of Science: WOS:000313923900081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

47.	Articolo in rivista	A. Brignola, S. Pampanin, S. Podestà (2012). Experimental evaluation of the in-plane stiffness of timber diaphragms. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 28, p. 1687-1709, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/1.4000088 Scopus: 2-s2.0-70349331159 Web of Science: WOS:000312227700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Articolo in rivista	C. Vianello, B. Fabiano, E. Palazzi, G. Maschio (2012). Experimental study on thermal and toxic hazards connected to fire scenarios in road tunnels. . JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 25, p. 718-729, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2012.04.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	Mariarenata Sessa, Alessandro A. Casazza, Patrizia Perego, Rong Tsao, Giovanna Ferrari, Francesco Donsi (2012). Exploitation of Polyphenolic Extracts from Grape Marc as Natural Antioxidants by Encapsulation in Lipid-Based Nanodelivery Systems. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 6, p. 2609-2620, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-0911-9 Scopus: 2-s2.0-84883653270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Articolo in rivista	B. Aliakbarian, A. Fathi, P.Perego, F. Dehghani (2012). Extraction of antioxidants from winery wastes using subcritical water. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 65, p. 18-24, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2012.02.022 Scopus: 2-s2.0-84859915641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	M. Latoui, B. Aliakbarian, A.A. Casazza, M. Seffen, A. Converti, P. Perego (2012). Extraction of phenolic compounds from Vitex agnus-castus L.. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, vol. 90 (4), p. 748-754, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2012.01.003 Scopus: 2-s2.0-84867519690 Web of Science: WOS:000310823500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11
52.	Articolo in rivista	A.P. Espirito Santo, N.S. Cartolano, T.F. Silva, F.A.S.M. Soares, L.A. Gioielli, P. Perego, A. Converti, M.N. Oliveira (2012). Fibers from fruit by-products enhance probiotic viability and fatty acid profile and increase CLA content in yoghurts. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 154(3), p. 135-144, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.12.025 Scopus: 2-s2.0-84857045940 Web of Science: WOS:000302331800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Iman Lashgari, Jan O. Pralits, Flavio Giannetti, Luca Brandt (2012). First instability of the flow of shear-thinning and shear-thickening fluids		

53.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84864262728 Web of Science: WOS:000304914400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	Renzo Di Felice, Marco Rotondi (2012). Fluid-particle Drag Force in Binary-solid Suspensions. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 10, p. A29, ISSN: 1542-6580, doi: 10.1515/1542-6580.3000 Web of Science: WOS:000305087500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
55.	Articolo in rivista	B. Fabiano, F. Currò (2012). From a survey on accidents in the downstream oil industry to the development of a detailed near-miss reporting system. PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol. 90, p. 357-367, ISSN: 0957-5820, doi: 10.1016/j.psep.2012.06.005 Scopus: 2-s2.0-84867098020 Web of Science: WOS:000310185500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	RAISSOUNI A., ISSA L. K., EL ARRIM A., MAÂTOUK M., PASSALACQUA R. (2012). GIS-based model to assess erosion sensitivity in Northern Morocco. Laou watershed Case Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 2012, 3, p. 610-626, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2012.33061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, P. Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Growth, organic acids profile and sugar metabolism of Bifidobacterium lactis in co-culture with Streptococcus thermophilus: The inulin effect. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 48(1), p. 21-27, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.02.012 Scopus: 2-s2.0-84858383190 Web of Science: WOS:000307430100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	Casazza A. A., Aliakbarian B., Sannita E., P. PEREGO (2012). High pressure and temperature process extraction of phenolic compounds from grape skins. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 399-405, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2011.02853.x Scopus: 2-s2.0-84855887222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

59.	Articolo in rivista	JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 104-106, p. 216-226, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2012.03.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Articolo in rivista	L. Parodi, M. Gallo, A. Del Borghi (2012). Il Mercato Volontario dei Crediti. INGEGNERIA AMBIENTALE. INQUINAMENTO E DEPURAZIONE. QUADERNI, vol. XLI n.2 marzo-aprile, p. 99-111, ISSN: 1125-1271 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Articolo in rivista	Ilaria Delponte (2012). Il monitoraggio del Sustainable Energy Action Plan: interrogativi e proposte . PLANUM, p. 1-5, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Articolo in rivista	Pirlone F. (2012). Il sistema ospedaliero e la resilienza urbana. TEMA, vol. vol.5/2012, p. 89-100, ISSN: 1970-9889 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Articolo in rivista	A.P. Espirito Santo, P. Perego, A. Converti, M. N. Oliveira (2012). Influence of milk type and addition of passion fruit peel powder on fermentation kinetics, texture profile and bacterial viability in probiotic yoghurts. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 47(2), p. 393-399, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.01.038 Scopus: 2-s2.0-84858697801 Web of Science: WOS:000302852400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Articolo in rivista	M. Delucchi, G. Cerisola (2012). Influence of temperature on crack-bridging ability of coatings for concrete. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 75, p. 253-258, ISSN: 0300-9440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Articolo in rivista	Guido Busca, Elisabetta Finocchio, Vicente Sanchez Escribano (2012). Infrared studies of CO oxidation by oxygen and by water over Pt/Al₂O₃ and Pd/Al₂O₃ catalysts. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 113-114, p. 172-179, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.11.035 Scopus: 2-s2.0-84856515495 Web of Science: WOS:000301278400021 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
66.	Articolo in rivista	R. MASSABO', CAVICCHI A (2012). Interaction effects of multiple damage mechanisms in composite sandwich beams subjected to time dependent loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49(5), p. 720-738, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.11.012 Scopus: 2-s2.0-84856107097 Web of Science: WOS:000300919800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Articolo in rivista	C. Solisio, A. P. Reverberi, A. Del Borghi, V. G. Dovi (2012). Inverse estimation of temperature profiles in landfills using heat recovery fluids measurements. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, p. 1-15, ISSN: 1110-757X Scopus: 2-s2.0-84862297453 Web of Science: WOS:000304956800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	Ugo Cornaro, Stefano Rossini, Tania Montanari, Elisabetta Finocchio, Guido Busca (2012). K-doping of Co/Al2O3 low temperature Fischer-Tropsch catalysts . CATALYSIS TODAY, vol. 197, p. 101-108, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.07.005 Scopus: 2-s2.0-84868364355 Web of Science: WOS:000310598600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in rivista	L.S. Ferreira, M.S. Rodrigues, A. Converti, S. Sato, J.C.M. Carvalho (2012). Kinetic and growth parameters of Arthrospira (Spirulina) platensis cultivated in tubular photobioreactor under different cell circulation systems. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 109(2), p. 444-450, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23315 Scopus: 2-s2.0-83555172470 Web of Science: WOS:000298020700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Articolo in rivista	A.L. Morocho Jácome, A. Converti, S. Sato, J.C.M. Carvalho (2012). Kinetic and thermodynamic investigation of Arthrospira (Spirulina) platensis fed-batch cultivation in a tubular photobioreactor using urea as nitrogen source. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 87 (11), p. 1574-1583, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.3795 Scopus: 2-s2.0-84867671383 Web of Science: WOS:000310251200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	Stefano Podesta', Chiara Romano (2012). L'analisi strutturale come modello per la pianificazione della conoscenza del patrimonio culturale. L'EDILIZIA, vol. 172 anno xx, p. 28-41, ISSN: 1593-3970 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Articolo in rivista	Stefano Podestà, Lorenzo Scandolo (2012). Le catene metalliche nell'edilizia storica: come valutarne il contributo strutturale. <i>INGENIO</i>, vol. 6, p. 1-20, ISSN: 2307-8928 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Articolo in rivista	V.C. Aquino, A. Converti, P. Perego, S.C.S. Lannes (2012). Leavening bread dough. <i>CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE</i>, vol. 8(2), p. 131-138, ISSN: 1573-4013, doi: 10.2174/157340112800840835 Scopus: 2-s2.0-84862530304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	G.Busca (2012). Location and Accessibility of Hydroxy Groups in Silico-aluminate Porous Materials as Studied by IR Spectroscopy. <i>CURRENT PHYSICAL CHEMISTRY</i>, vol. 2, p. 136-150, ISSN: 1877-9468, doi: 10.2174/1877946811202020136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
75.	Articolo in rivista	Antonio Bertei, Antonio Barbucci, M. Paola Carpanese, Massimo Viviani, Cristiano Nicoletta (2012). MORPHOLOGICAL AND ELECTROCHEMICAL MODELING OF SOFC COMPOSITE CATHODES WITH DISTRIBUTED POROSITY. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 207-208, p. 167-174, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.06.034 Scopus: 2-s2.0-84866850709 Web of Science: WOS:000311184500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
76.	Articolo in rivista	E. Sannita, B. Aliakbarian, A.A. Casazza, P.Perego, G. Busca (2012). Medium-temperature conversion of biomass and wastes into liquid products, a review. <i>RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS</i>, vol. 16, p. 6455-6475, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2012.06.017 Scopus: 2-s2.0-84865657458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/27
77.	Articolo in rivista	Mayla Santos Rodrigues, Lívia Seno Ferreira, João Carlos Monteiro de Carvalho, Alessandra Lodi, Elisabetta Finocchio, Attilio Converti (2012). Metal biosorption onto dry biomass of <i>Arthrospira</i> (Spirulina) platensis and <i>Chlorella vulgaris</i>: multi-metal systems. <i>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</i>, vol. 217-218(2), p. 246-255, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.03.022 Scopus: 2-s2.0-84859875639 Web of Science: WOS:000303943600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		M. Migliorati, S. Benedicenti, A. Signori, S. Drago, F. Barberis, H. Tournier, A. Silvestrini Biavati (2012). Miniscrew design and bone characteristics: An experimental study of primary stability. AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol. 142(2), p. 228-234, ISSN: 1097-6752, doi: 10.1016/j.ajodo.2012.03.029
78.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864425507 Web of Science: WOS:000307071300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	P. GREPPI., E. ARATO (2012). Modelling of metal nano-particle condensation and growth in a reactive atmosphere. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 103, p. 1015-1024, ISSN: 1862-5282, doi: 10.3139/146.110740 Scopus: 2-s2.0-84865239728 Web of Science: WOS:000308770600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	T. Ghizzoni, G. Roth, R. Rudari (2012). Multisite flooding hazard assessment in the Upper Mississippi River. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 412-413, p. 101-113, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.06.004 Scopus: 2-S2.0-84155186627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	D.T. Beruto, A. Lagazzo, R. Botter (2012). Nanoscopic water layers adsorbed onto mesoporous silica aggregates and their effect on the stability and the static yield stress of their dispersion in liquid paraffin. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 407, p. 133-140, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.05.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	Ilenia Rossetti, Cesare Biffi, Claudia Bianchi, Valentina Nichele, Michela Signoretto, Federica Menegazzo, Elisabetta Finocchio, Gianguido Ramis, Alessandro Di Michele (2012). Ni/SiO2 and Ni/ZrO2 catalysts for the steam reforming of ethanol. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 117-118, p. 384-396, ISSN: 0926-3373 Web of Science: WOS:000303293300043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Articolo in rivista	A. Badino, D. Borelli, T. Gaggero, E. Rizzuto, C. Schenone (2012). Noise emitted from ships: impact inside and outside the vessels. PROEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 48, p. 868-879, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1064 Web of Science: WOS:000314227500083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		L.G. Lanza, E. Vuerich (2012). Non-parametric analysis of deviations of one-minute rain intensity measurements from the WMO field

		intercomparison. ATMOSPHERIC RESEARCH, vol. 103, p. 52-59, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2011.04.021
84.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82755193812 Web of Science: WOS:000298776600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Articolo in rivista	L.G. Lanza, L. Stagi (2012). Non-parametric error distribution analysis from the laboratory calibration of various rainfall intensity gauges. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 65(10), p. 1745-1752, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.075 Scopus: 2-s2.0-84861477296 Web of Science: WOS:000304195000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Articolo in rivista	A. Badino, D. Borelli, T. Gaggero, E. Rizzuto, C. Schenone (2012). Normative framework for Ship Noise: Present Situation and Future Trends. NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL, vol. 60, p. 740-762, ISSN: 0736-2501, doi: 10.3397/1.3701045 Scopus: 2-s2.0-84874469865 Web of Science: WOS:000316047400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Articolo in rivista	Lundsgaard-Larsen C, R. MASSABO', COX BN (2012). On acquiring data for large-scale crack bridging at high strain rates. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol. 46(8), p. 949-971, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998311413622jcm.sagepub.com Scopus: 2-s2.0-84859334266 Web of Science: WOS:000302010000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
88.	Articolo in rivista	A. Bottaro, T. Ansaldo (2012). On the infusion of a therapeutic agent into a solid tumor modeled as a poroelastic medium. JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING, vol. 134, p. 084501-1-084501-6, ISSN: 0148-0731, doi: 10.1115/1.4007174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
89.	Articolo in rivista	B.U. Rosso, C.A. Lima, T.S. Porto, C.O. Nascimento, A. Pessoa Jr, A. Converti, M.G. Carneiro-da-Cunha, A.L.F. Porto (2012). Partitioning and extraction of collagenase from Penicillium aurantiogriseum in poly (ethylene glycol)/phosphate aqueous two-phase system. FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 335(2), p. 20-25, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2012.05.030 Scopus: 2-s2.0-84865822670 Web of Science: WOS:000310863600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		A. Palla, I. Gnecco, L.G. Lanza, P. La Barbera (2012). Performance analysis of domestic rainwater harvesting systems under various European climate zones. <i>RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING</i>, vol. 62, p. 71-80, ISSN: 0921-3449, doi: 10.1016/j.resconrec.2012.02.006
90.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859801904 Web of Science: WOS:000304220800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
91.	Articolo in rivista	A.M. Ben Hamissa, M. Seffen, B. Aliakbarian, A. Casazza, P. Perego, A. Converti (2012). Phenolics extraction from <i>Agave americana</i> (L.) leaves using high-temperature, high-pressure reactor. <i>FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING</i>, vol. 90(1), p. 17-21, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2010.11.008 Scopus: 2-s2.0-83555160912 Web of Science: WOS:000300857500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
92.	Articolo in rivista	M.C. Matsudo, R.P. Bezerra, S. Sato, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Photosynthetic efficiency and rate of CO2 assimilation by <i>Arthrospira</i> (Spirulina) platensis continuously cultivated in tubular photobioreactor. <i>BIOTECHNOLOGY JOURNAL</i>, vol. 7 (11), p. 1412-1417, ISSN: 1860-6768, doi: 10.1002/biot.201200177 Scopus: 2-s2.0-84868644406 Web of Science: WOS:000310678000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
93.	Articolo in rivista	MICHELA MAZZOCOLI, BARBARA BOSIO, ELISABETTA ARATO (2012). Pressure-density-temperature measurements of binary mixtures rich in CO2 for CCS applications. <i>JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA</i>, vol. 57, p. 2774-2783, ISSN: 0021-9568 Scopus: 2-s2.0-84867656870 Web of Science: WOS:000309634700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Articolo in rivista	Blondeaux P., Vittori G. (2012). RANS modelling of the turbulent boundary layer under a solitary wave. <i>COASTAL ENGINEERING</i>, vol. 60, p. 1-10, ISSN: 0378-3839 Scopus: eid=2-s2.0-84855194727 Web of Science: WOS:000300921700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Articolo in rivista	SEMINARA G, M. BOLLA PITTALUGA (2012). Reductionist versus holistic approaches to the study of river meandering: An ideal dialogue. <i>GEOMORPHOLOGY</i>, p. 1-8, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2011.06.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
96.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, L.C. Basso, A. Pessoa Jr., T.C.V. Penna, M. Del Borghi, A. Converti (2012). Response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> to cadmium and nickel stress. The use of the sugar cane vinasse as a potential mitigator. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol. 145(1), p. 71-80, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-011-9156-0 Scopus: 2-s2.0-84857360621 Web of Science: WOS:000299090300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Articolo in rivista	Pirlone F. (2012). Rischi naturali e sostenibilità territoriale. L'esperienza dell'alluvione di Genova. PLANUM, vol. vol.2/2012, p. 1-6, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
98.	Articolo in rivista	John Dalsgaard Sørensen, Enrico Rizzuto, Harikrishna Narasimhan, Michael Havbro Faber (2012). Robustness: Theoretical Framework. STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 22, p. 66-72, ISSN: 1016-8664, doi: 10.2749/101686612X13216060213554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Articolo in rivista	BLONDEAUX P (2012). Sediment mixtures, coastal bedforms and grain sorting phenomena: An overview of the theoretical analyses . ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 48, p. 113-124, ISSN: 0309-1708 Scopus: eid=2-s2.0-84866392282 Web of Science: WOS:000309575600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Articolo in rivista	L.G. Pujades, A.H. Barbat, R. González-Drigo, J. Avila, S. Lagomarsino (2012). Seismic performance of a block of buildings representative of the typical construction in the Eixample district in Barcelona (Spain). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 331-349, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9207-5 Scopus: eid=2-s2.0-84870981584 Web of Science: WOS:000299171700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
101.	Articolo in rivista	J. MESKAUSKAS, R. REPETTO, J. H. SIGGERS (2012). Shape Change of the Vitreous Chamber Influences Retinal Detachment and Reattachment Processes: Is Mechanical Stress during Eye Rotations a Factor? . INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol. 53 NO. 10, p. 6271-6281, ISSN: 0146-0404, doi: 10.1167/iops.11-9390 Scopus: eid=2-s2.0-84871676716 Web of Science: WOS:000309526200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
102.	Articolo in rivista	D.T. Beruto, A. Lagazzo, R. Botter (2012). Silicaparaffin and kaolinparaffin dispersions: Use of rheological and calorimetric methods to investigate the nature of their dispersed microstructure units . COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 396, p. 153-160, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2011.12.062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Articolo in rivista	E. Curti, S. Podesta', L. Scandolo (2012). Simplified mechanical model for the seismic vulnerability evaluation of belfries. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 6, p. 605-625, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2011.594932 Scopus: 2-s2.0-84860559530 Web of Science: WOS:000303593300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Articolo in rivista	D.C.M. Vieira, M.C. Matsudo, S. Sato, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Simultaneous use of urea and potassium nitrate for Arthrospira (Spirulina) platensis cultivation. BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 7(5), p. 649-655, ISSN: 1860-7314, doi: 10.1002/biot.201100203 Scopus: s2.0-84860311364 Web of Science: WOS:000303190900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
105.	Articolo in rivista	R. Luchi, M. Bolla Pittaluga, G. Seminara (2012). Spatial width oscillations in meandering rivers at equilibrium. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. 1-17, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR011117 Web of Science: WOS:000304776800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Articolo in rivista	S. Bagheri, A. Mazzino, A. Bottaro (2012). Spontaneous Symmetry Breaking of a Hinged Flapping Filament Generates Lift. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 154502-1-154502-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.154502 Scopus: s2.0-84867558358 Web of Science: WOS:000309772600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
107.	Articolo in rivista	Paolo Blondeaux, Giovanna Vittori, Antonello Bruschi, Francesco Lalli, Valeria Pesarino (2012). Steady streaming and sediment transport at the bottom of sea waves. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 697, p. 115-149, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.50 Scopus: eid=2-s2.0-84859498918 Web of Science: WOS:000302430500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
108.	Articolo in rivista	Gabriella Garbarino, Vicente Sanchez Escribano, Elisabetta Finocchio, Guido Busca (2012). Steam reforming of phenoethanol mixture over 5% Ni/Al₂O₃. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 113-114, p. 281-289, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.11.048 Scopus: 2-s2.0-84856517594 Web of Science: WOS:000301278400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
109.	Articolo in rivista	BRENCICH A., GNECCO M. (2012). Structural Collapses: Unknown Phenomena or Unclear Mechanics. THE ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING. SECTION B, ENGINEERING, vol. on line 11.5.2012, p. 1-10, ISSN: 1319-8025, doi: 10.1007/s13369-012-0292-4 Scopus: 2-s2.0-84868090195 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
110.	Articolo in rivista	R. Ladera, E. Finocchio, S. Rojas, J.L.G. Fierro, M. Ojeda (2012). Supported niobium catalysts for methanol dehydration to dimethyl ether: FTIR studies of acid properties. CATALYSIS TODAY, vol. 192, p. 136-143, ISSN: 0920-5861 Web of Science: WOS:000308675600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
111.	Articolo in rivista	E. ARATO, BERNARDI M, GIURANNO D, RICCI E (2012). Surface oxidability of pure liquid metals and alloys. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 2686-2690, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.10.118 Scopus: 2-s2.0-84855548375 Web of Science: WOS:000299162300076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
112.	Articolo in rivista	V. Caratto, L. Setti, S. Campodonico, M. M. Carnasciali, R. Botter, M. Ferretti (2012). Synthesis and characterization of nitrogen-doped TiO₂ nanoparticles prepared by solgel method. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 16-22, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-012-2756-0 Scopus: 2-s2.0-84863323075 Web of Science: WOS:000305684000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
113.	Articolo in rivista	Cattari S., Degli Abbatì S., Ferretti D., Lagomarsino S., Ottonelli D., Tralli A. (2012). THE SEISMIC BEHAVIOUR OF ANCIENT MASONRY BUILDINGS AFTER THE EARTHQUAKE IN EMILIA (ITALY) ON MAY 20TH AND 29TH, 2012. INGEGNERIA SISMICA, vol. 2-3, p. 87-111, ISSN: 0393-1420 Scopus: eid=2-s2.0-84870168834 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
114.	Articolo in rivista	Ilaria Delponte, Simona Rubino, Simone Tulumello, Sara Verones (2012). THE URBAN 1 PROGRAMME AS A CATALYST FOR THE INSTITUTIONAL PLANNING SHIFT. ITALIAN JOURNAL OF PLANNING PRACTICE, p. 1-18, ISSN: 2239-267X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
115.	Articolo in rivista	G. Boffetta, F. De Lillo, A. Mazzino, L. Vozella (2012). The Ultimate State of Thermal Convection in Rayleigh-Taylor Turbulence. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 241, p. 241-244, ISSN: 0167-2789 Scopus: s2.0-84655163336 Web of Science: WOS:000300816200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
116.	Articolo in rivista	A. Lagazzo, P. Nortier, R. Botter (2012). The effect of alkaline cations on the operation of the kraft recovery and other kilns. ATIP, vol. 66, p. 15-19, ISSN: 0997-7554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
117.	Articolo in rivista	L. Pagnini, M. P. Repetto (2012). The role of parameter uncertainties in the damage prediction of the alongwind-induced fatigue. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 104-106, p. 227-238, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2012.03.027 Scopus: 2-s2.0-84862198281 Web of Science: WOS:000307609200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
118.	Articolo in rivista	Renzo Di Felice, Marco Rotondi (2012). The settling velocity of a single sphere in viscous fluid: The effect of neighboring larger spheres. POWDER TECHNOLOGY, vol. 217, p. 486-488, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2011.11.007 Web of Science: WOS:000301159500063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
119.	Articolo in rivista	G. Solari, M. P. Repetto, M. Burlando, P. De Gaetano, M. Pizzo, M. Tizzi, M. Parodi (2012). The wind forecast for safety management of port areas. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 104-106, p. 266-277, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2012.03.029 Scopus: 2-s2.0-84862185901 Web of Science: WOS:000307609200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, GEO/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

120.	Articolo in rivista	Luca Zampori, Giovanni Dotelli, Paola Gallo Stampino, Cinzia Cristiani, Federico Zorzi, Elisabetta Finocchio (2012). Thermal characterization of a montmorillonite, modified with polyethylene-glycols (PEG1500 and PEG4000), by in situ HT-XRD and FT IR: formation of a high-temperature phase. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 59-60, p. 140-147, ISSN: 0169-1317 Web of Science: WOS:000304291100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
121.	Articolo in rivista	M. Migliorati, S. Benedicenti, A. Signori, S. Drago, P. Cirillo, F. Barberis, A. Silvestrini Biavati (2012). Thread shape factor: evaluation of three different orthodontic miniscrews stability. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol. 35(3), p. 401-405, ISSN: 1460-2210, doi: 10.1093/ejo/cjr145 Scopus: 2-s2.0-84870538312 Web of Science: WOS:000319748500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
122.	Articolo in rivista	M. Colombini, A. Stocchino (2012). Three-dimensional river bed forms. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 695, p. 63-80, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2011.556 Scopus: 2-s2.0-84858649215 Web of Science: WOS:000301357500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
123.	Articolo in rivista	Paolo Blondeaux, Jan Oscar Pralits, Giovanna Vittori (2012). Transition to turbulence at the bottom of a solitary wave. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 709, p. 396- 407, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.341 Scopus: eid=2-s2.0-84869794271 Web of Science: WOS:000309720600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
124.	Articolo in rivista	Besio G., Stocchino A., Angiolani S., Brocchini M. (2012). Transversal and longitudinal mixing in compound channels. WATER RESOURCES RESEARCH, p. 1-15, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012316 Scopus: 2-s2.0-84871392297 Web of Science: WOS:000312400200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
125.	Articolo in rivista	T. Rossi, G. Querzoli, G. Pasqualitto, M. Iossa, L. Placentino, R. Repetto, A. Stocchino, G. Ripandelli (2012). Ultrasound imaging velocimetry of the human vitreous. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol. 99, Issue 1, p. 98-104, ISSN: 0014-4835, doi: 10.1016/j.exer.2012.03.014 Scopus: eid=2-s2.0-84861705230 Web of Science: WOS:000305203200012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
126.	Articolo in rivista	J.T. Faria, M.L. Moraes, A. Del Borghi, A. Converti, F.M.L. Passos, L.A. Minim, A.P.F.C. Vanzela, F.C. Sampaio (2012). Use of response surface methodology to predict optimal conditions of Kluyveromyces lactis permeabilization by a physical method. CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol. 26(2), p. 119-125, ISSN: 0352-9568 Scopus: 2-s2.0-84865047185 Web of Science: WOS:000307128100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
127.	Articolo in rivista	Sourour Chaabane Elaoud, Marco Panizza, Giacomo Cerisola, Tahar Mhiri (2012). Veratric acid treatment by anodic oxidation with BDD anode. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 87, p. 381-386, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.2731 Scopus: 2-s2.0-84856687574 Web of Science: WOS:000299947700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
128.	Articolo in rivista	T. Komang Ralebitso-Senior, Eric Senior, Renzo Di Felice, Kirsty Jarvis (2012). Waste Gas Biofiltration: Advances and Limitations of Current Approaches in Microbiology. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 8542-8573, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es203906c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
129.	Articolo in rivista	F. Cassola, M. Burlando (2012). Wind speed and wind energy forecast through Kalman filtering of Numerical Weather Prediction model output. APPLIED ENERGY, vol. 99, p. 154-166, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.03.054 Scopus: 2-s2.0-84864827118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
130.	Articolo in rivista	Ilaria Delponte (2012). TRASPORTI, ICT E LA CITTÀ. PERCHÉ ALLA CITTÀ INTERESSANO LE ICT?. TEMA, p. 33-45, ISSN: 1970-9870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
131.	Abstract in rivista	O. Paladino, M. Massabò (2012). A New Method for Laboratory Estimation of the Transverse Dispersion Coefficient . GROUND WATER, vol. 50, p. 178-179, ISSN: 0017-467X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

132.	Abstract in rivista	M.Colli, P.W. Chan, L.G. Lanza, P. La Barbera (2012). A laboratory assessment of the measurement accuracy of weighing type rainfall intensity gauges. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 11862, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
133.	Abstract in rivista	R.P. Bezerra, M.C. Matsudo, S. Sato, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Carbon dioxide from alcoholic fermentation as a carbon source for fed-batch cultivation of Arthrospira platensis. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3), p. 137, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
134.	Abstract in rivista	B. Aliakbarian, A.A. Casazza, E.Y. Ortiz Montoya, P. Perego, A. Converti (2012). Chlorella vulgaris growth in photobioreactor under different light intensities and dilution rates. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3), p. 140, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11
135.	Abstract in rivista	A.A. Casazza, B. Aliakbarian, P. Perego, A. Converti (2012). Chlorella vulgaris growth on digested urban sludge. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3), p. 80, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
136.	Abstract in rivista	L.G. Lanza, M. Colli, P. La Barbera (2012). On the influence of rain gauge performance on extreme events statistics: the case of weighing gauges. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 12028, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
137.	Abstract in rivista	A. Palla, F. Franza, I. Gnecco, G.T. Aronica, L.G. Lanza (2012). Pluvial flooding and efficiency of urban drainage. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 12579, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lepidi M. (2012). "A multi-parameter perturbation solution for the inverse eigenproblem of nearly-resonant N-dimensional Hamiltonian systems". In: Topping B.H.V. (editor). Proc. International Conference on Engineering Computational Technology ECT2012. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, p. 1-16, Dubrovnik (Croatia);September 2012, ISBN: 9781905088553, ISSN: 1759-3433, doi: 10.4203/ccp.100.106 Scopus: 2-s2.0-84893855001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calìo I, Cannizzaro F, Caponetto R, Intelisano M, LEPIDI M, Margani G, Marletta M, Pantò B (2012). "Palazzo Gualtieri". In: Milano L, Morisi C, Calderini C, Donatelli A (editors). L'università e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009.. p. 321-326, Textus Edizioni, ISBN: 9788887132809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gattulli V, LEPIDI M, Potenza F, Ceci AM (2012). "Seismic protection and retrofitting through nonlinear fluid viscous damper interconnecting substructures". In: Del Grosso A, Basso P (editors). Proc. 5th European Conference on Structural Control EACS2012. p. 1-8, Genova (Italy):June 2012, ISBN: 9788895023137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Delponte Ilaria (2012). APPROCCI ALLA GOVERNANCE ENERGETICA. IL SEAP DI GENOVA. In: Sara Verones e Bruno Zanon (eds). " Energia e Pianificazione Urbanistica. Verso una integrazione delle. p. 76-96, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820417314 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Aliakbarian, D. De Faveri, P. Perego, A. Converti (2012). An assessment on xylitol recovery methods. In: S.S. Silva, A.K. Chandel . D-Xylitol: Fermentative Production, Application and Commercialization. vol. 1, p. 229-244, Berlino, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642318870, doi: 10.1007/978-3-642-31887-0_10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Converti, P. Perego, J.M. Domínguez González, J.T. de Faria, F.C. Sampaio (2012). Bioenergetic aspects of xylitol production from lignocellulosic materials. In: S.S. Silva, A.K. Chandel. D-Xylitol: Fermentative Production, Application and Commercialization. vol. 1, p. 205-225, Berlino, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642318870, doi: 10.1007/978-3-642-31887-0_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. BARBERIS (2012). CONTACT ANGLE MEASUREMENTS OVER MACRO, MICRO AND NANO DIMENSIONED SYSTEMS. In: Vari. DROPS AND BUBBLES IN CONTACT WITH SOLID SURFACES. vol. 3, p. 1-33, CRC Press Taylor and Francis Group, ISBN: 9781466575455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anna Brignola, Emanuela Curti, Sonia Parodi, Stefano Podestà (2012). Chiesa dell'Immacolata Concezione a Paganica. In: Luciano Marchetti. L'università e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009. p. 199-202, Textus srl, ISBN: 9788887132809, doi: 10.978.8887132/809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COSSO T., SGUERSO D. (2012). Contribution of a "pseudo-dynamic" station to the GNSS network solution for real time. In: N. Sneeuw, P. Novak, M. Crespi, F. Sansò. VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEODESY SYMPOSIA, vol. 137, p. 53-60, Springer-Verlag Berlin, ISBN: 9783642220777, ISSN: 0939-9585, doi: 10.1007/978-3-642-22078-4 Scopus: 2-s2.0-84884393124 Web of Science: WOS:000302145900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Al Arni, A. Converti (2012). Conversion of sugarcane bagasse into a resource. In: J.F. Gonçalves, K.D. Correia. Sugarcane: Production, Cultivation and Uses. vol. 1, p. 1-10, Hauppauge, NY: Nova Science Publishers Incorporated: 400 Oser Avenue, Suite 1600: Hauppauge, NY 11788: (631)231-7269, EMAIL: novascience@earthlink.net, INTERNET: http://www.novapublishers.com, Fax: (631)231-8175, ISBN: 9781619422131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	g. guidano (2012). Creatività e tecnologia. In: G. Guidano. (a cura di): G. Guidano, Il disegno architettonico tra geometria e fantasia. vol. Uno, p. 57-62, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andrea E. Del Grosso, Paolo Basso (2012). Deployable Structures. In: P. Vincenzini, F. Casciati, P. Rizzo. Advances in Science and Technology. vol. 83, p. 122-131, ZURIGO: Trans Tech Publications Ltd, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.83.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Guidano (2012). Disegno architettonico e geometria. In: G. Guidano. (a cura di): G. Guidano, Il disegno architettonico tra geometria e fantasia. vol. Uno, p. 47-56, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Battini (2012). Disegno: vecchie e nuove frontiere. In: G. Guidano. (a cura di): G. Guidano, Il disegno architettonico tra geometria e fantasia, Alinea Editrice, Firenze. p. 63-68, Firenze: Alinea, ISBN: 9788860556967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	J.M. Salgado, A. Converti, J.M. Domínguez (2012). Fermentation strategies explored for xylitol production. In: S.S. Silva, A.K. Chandel. D-Xylitol: Fermentative Production, Application and Commercialization. vol. 1, p. 161-191, Berlino, Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 9783642318870, doi: 10.1007/978-3-642-31887-0_7

15.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pirlone F. (2012). Il Piano di Azione Locale come strumento di supporto per pianificare in modo sostenibile. In: Moccia F. D. (a cura di). Città senza petrolio. p. 221-230, Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 9788849524055 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anna Brignola, Emanuela Curti, Sonia Parodi, Stefano Podestà (2012). Il comportamento sismico della chiesa dei SS Marciano e Nicandro. In: Luciano Marchetti. (a cura di): Lucia Milano, Carmela Morisi, Chiara Calderini, Adalgisa Donatelli, L'università e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009. p. 136-141, Textus srl, ISBN: 9788887132809, doi: 10.978.8887132/809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Guidano (2012). Il disegno professionale. In: G. Guidano. (a cura di): G. Guidano, Il disegno architettonico tra geometria e fantasia. vol. Uno, p. 33-46, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860556967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Guidano (2012). Il rilievo tra passato e futuro. In: G. Guidano. (a cura di): G. Guidano, Il disegno architettonico tra geometria e fantasia. vol. uno, p. 143-148, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860556967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Battini (2012). Il rilievo: permanenze ed evoluzioni. In: G. Guidano. (a cura di): G. Guidano, Il disegno architettonico tra geometria e fantasia. p. 149-156, Firenze:Alinea, ISBN: 9788860556967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S.Cattari, S.Lagomarsino, S.Resemini (2012). Il ruolo delle volte nella risposta sismica degli edifici in muratura . In: a cura di A.Borri e L.Bussi. Archi e volte in zona sismica - Meccanica delle strutture voltate. p. 211-270, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972281 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o	Stefano Podestà (2012). La sicurezza strutturale di un manufatto storico. In: Anna Boato, Rita Vecchiadini. L'Oratorio di San Maria Nascente a Zuccarello (Savona). Cantiere pilota di conoscenza per la conservazione e valorizzazione del patrimonio del costruito storico. p. 19-21, ISBN: 9788890939204 Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. BERARDI, R. BOVOLenta, S. PARODI, S. PODESTA (2012). Linterferometria satellitare nella pianificazione territoriale.. In: AA.VV.. Le Tecniche radar-interferometriche nella Pianificazione Territoriale. . p. 149-169, Genova:KC Edizioni, ISBN: 9788889007372 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Micol Pesce, Paolo Paci, Simone Garrone, Renato Pastorino, Bruno Fabiano (2012). Modelling Ignition Probabilities within the Framework of Quantitative Risk Assessments. In: S. Pierucci, J.J. Klemes. (a cura di): E. De Rademaeker, V. Cozzani, Chemical Engineering Transactions 26. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 26 Part 1, p. 141-146, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608174, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1226024 Scopus: 2-s2.0-84864423837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Badino A., Borelli D., Gaggero T., Rizzuto Enrico, Schenone Corrado (2012). Modelling the Outdoor Noise Propagation for Different Ship Types. In: AA.VV.. (a cura di): M. Maestro, I. Crivelli Visconti, G. Damilano, Response of Ships and Shipping Research to the International Crisis. NAV ..., p. 1-11, University of Napoli Federico II & ATENA (Associazione Italiana di Tecnica Navale), ISBN: 9788890439421, ISSN: 2282-8397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seminara G., Bolla Pittaluga M., Tambroni N. (2012). Morphodynamic equilibrium of tidal channels. In: Wolfgang Rodi , Markus Uhlmann. Environmental Fluid Mechanics: Memorial Volume in Honour of Prof. Gerhard H. Jirka. p. 153-174, CRC Press/Balkema, ISBN: 9780415670456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.P.S. Oliveira, P.Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Prebiotic effect of inulin on the growth and organic acid profile of Bifidobacterium lactis in co-culture with Streptococcus thermophilus. In: E. Bardone, A. Brucato, T. Keshavarz. Chemical Engineering Transactions. vol. 27, p. 1-6, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608181 Scopus: 2-s2.0-84864403684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Gnecco, L.G. Lanza (2012). Review of hydrologic processes and the transport of pollutants operated by storm water runoff in the urban environment . In: T. Wong. Overland Flow and Surface Runoff . p. 287-320, New York:Nova Science Publishers, ISBN: 9781611228687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pirlone F., Sotgia Z., Spadaro I (2012). Sustainability in the safety measures of the historical-cultural heritage against hydraulic risks. In: Borruso G., Bertazzon S., Favretto A., Murgante B., Torre C. M. (a cura di). Geographic Information Analysis for Sustainable Development and Economic Planning: New Technologies. p. 213-227, Hershey, USA: IGI Global, doi: 10.4018/ 978-1-4666-1924-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BARBARA BOSIO, ELISABETTA ARATO, PAOLO GREPPI (2012). Technology and Application of Molten Carbonate Fuel Cells. In: autori vari. Fuel cell science and engineering,. Materials, processes, systems and technology. vol. 1, p. 67-95, Weinheim:Stolten e Emonts, ISBN: 9783527330126 Scopus: 2-s2.0-84879854618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Gnecco, L.G. Lanza (2012). Trattamento distribuito delle acque meteoriche in caditoia. In: G. Frega. Tecniche per la difesa dall'inquinamento. p. 49-63, Cosenza:Editoriale BIOS, ISBN: 9788897181163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	S. Podestà (2012). La verifica sismica degli edifici in muratura. p. 1-170, PALERMO:Flaccovio, ISBN: 9788857901190 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	C. Battini (2012). Rilievo digitale e restituzione: concetti base ed esempi. p. 1-114, Firenze:Alinea, ISBN: 9788860557346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	G. Solari, M.P. Repetto, M. Burlando (2012). Vento e Porti - La previsione del vento per la gestione e la sicurezza delle aree portuali - Parte I. Sviluppo scientifico del progetto/ Vent et Ports - La prévision du vent pour la gestion et la sécurité des zones portuaires - Première partie. Developpement scientifique du projet /. p. IT-9-IT-188, GENOVA:Autorità Portuale di Genova, ISBN: 9788890124648 Lingua: ITA, FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, GEO/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Pubblicazione di fonti inedite	DEL GROSSO Andrea E., BASSO Paolo (2012). SMART STRUCTURES - Proceedings of the 5th European Conference on Structural Control EACS 2012. p. 1-242, Genova:Erredi Grafiche Editoriali , ISBN: 9788895023137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Cama G, B. Gharibi, A. Lagazzo, L. Di Silvio, S. Deb (2012). A New Monetite Cement for Bone Tissue Engineering. In: Acts in: "UK Society for Biomaterials, Annual Conference". p. x, Nottingham (UK), 27/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Cristina GIRONI, Dario BRUZZONE, Enrico RIZZUTO (2012). A Parametric Prediction of Added Resistance in Waves . In: Response of Ships and Shipping Research to the International Crisis. p. 1-10, ISBN: 9788890439421, Napoli (IT), 17/10/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	I. Gnecco, A. Palla, L.G Lanza, P. La Barbera (2012). A green roof experimental site in the Mediterranean climate: the storm water quality issue. . In: -. Proceedings of the Ninth International Conference on Urban Drainage Modelling. Belgrado, 04/09/2012, p. 1-8, Belgrado:Dusan Prodanovic, Jasna Plavsic, ISBN: 9788675181569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Bacigalupo A., Gambarotta L. (2012). A high-continuity multi-scale static and dynamic modelling of periodic materials. In: Eberhardsteiner, J.; Böhm, H.J.; Rammerstorfer, F.G. Eds., ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 1719-1731, Technical University of Wien, ISBN: 9783950353709, Vienna, 10 Settembre 2012 Scopus: eid=2-s2.0-84871625658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Massabo' R (2012). A homogenized model for progressive delamination of laminated structures with cohesive interfaces loaded dynamically. In: Proceedings of the Annual Meeting of the Solid Mechanics Program of the U.S. Office of Naval Research. p. 109-120, Sterling, Virginia, USA, nov. 29 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	S.Cattari, D.Ottonelli (2012). A methodology for the seismic risk mitigation based on mechanical models: the case of reinforced concrete schools in Genoa (Italy). In: Proceeding of 15 WCEE conference. p. 1-10, Lisbona, 24 -28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	S. Cattari, D. Ottonelli (2012). A methodology for the seismic risk mitigation based on mechanical models: the case of reinforced concrete school buildings in Genoa (Italy). In: Proc.of 15 World Conference on Earthquake Engineering (WCEE). p. 1-10, Lisbon, 24 to 28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	R. Repetto, J. Meskauskas, A. Bonfiglio, A. Stocchino, J. H. Siggers (2012). A model of the dynamics of the vitreous humour in the eye. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-9, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	R.Sburlati (2012). A point-force elastic problem for exponential functionally graded coatings. In: -. Proceeding ICTAM 2012. Pechino, 10 agosto, p. 1-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	CH. Nguyen, A. Freda, G. Piccardo, G. Solari, F. Tubino (2012). Aeroelastic behavior of complex lighting poles and antenna masts. In: Proc. BBAA7. p. 1162-1172, Haifan Xian, Yaojun Ge, Shuyang Cao Editors, ISBN: 9787900265906, Shanghai, China, September 2, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Lucia Seminara, Maurizio Valle, Marco Capurro (2012). Bending response of PVDF piezoelectric sensors 2012 IEEE Sensors. In: 2012 IEEE Sensors. p. 1-4, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781457717673, Taipei, doi: 10.1109/ICSENS.2012.6411405 Scopus: eid=2-s2.0-84873945403 Web of Science: WOS:000315671100213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Badino, D. Borelli, T. Gaggero, E. Rizzuto, C. Schenone (2012). CONTROL OF AIRBORNE NOISE EMISSIONS FROM SHIPS. In: O. Turan, A. Incecik, R.E. Kurt. Proceeding of MARNAV 2012. Glasgow, 5/9/2012, p. 21-29, GLASGOW:University of Strathclyde, ISBN: 9780947649906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Campisano, I. Gnecco, C. Modica, A. Palla (2012). DIMENSIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DOMESTICI PER LA RACCOLTA E L'UTILIZZO DI ACQUE METEORICHE IN DIVERSI REGIMI PLUVIOMETRICI ITALIANI . In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10/09/2012, p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in	Massabo' R (2012). Damage Progression and Interaction in Composite Structures Subjected to Extreme Dynamic Loadings. In: Smart Structures, proceedings of the 5th European Conference on Structural Control. p. 1-6, ISBN: 9788895023137, Genova, Italy Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	Massabo R (2012). Damage progression in composite cylindrical shells. In: Proceedings of the 15th European Conference on Composite Materials. p. 1-6, ISBN: 9788888785332, Venezia, Italy Scopus: 2-s2.0-84903978105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Campisano, I. Gnecco, C. Modica, A. Palla (2012). Designing domestic rainwater harvesting systems under different climate regimes in Italy. In: -. Proceedings of the Ninth International Conference on Urban Drainage Modelling. Belgrado, 04/09/2012, p. 1-13, Belgrado:Dusan Prodanovic, Jasna Plavsic, ISBN: 9788675181552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	C. Strazza, A. Del Borghi, M. Gallo (2012). Development of Product Category Rules for the application of Life Cycle Assessment to Carbon Capture and Storage. In: -. 537 . Perugia, Italy, June 26-29, 2012, p. 1-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Delponte, Lorenza Tomasoni (2012). EVOLUZIONE DEI PIANI DI MOBILITÀ E TRAFFICO IN REGIONE LIGURIA. In: Michele Pezzagno e Silvia Docchio (a cura di). International Conference Living and walking in cities, Sustainable Mobility and Road Safety . Brescia , June 16th-17th, 2011, p. 257-261, FORLI':EGAF EDIZIONI, ISBN: 9788884824080 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	R.Sburlati (2012). Effects of a functionally graded materials coating in a thick-walled circular cylinder under pressure. In: -. Proceedings of the International Conference of Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures. 18/06/2012, p. 420-421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Karatzetzou, D. Pitilakis, N. Abbass, S. Cattari (2012). Effects of soil-structure interaction on performance-based assessment of masonry buildings. In: Proc. of 15 World Conference on Earthquake Engineering (WCEE). p. 1-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	L. Carassale, A. Freda, M. Marrè Brunenghi, G. Solari (2012). Effects of terrain proximity on the aeroelastic response of a bridge deck. In: Proceedings of the 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications. p. 793-802, -, ISBN: 9787900265906, Shanghai, Cina, 02/09/2012

21.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	A.Palla, F. Franza, I. Gnecco, G.T. Aronica, L. G. Lanza (2012). Efficienza idraulica del drenaggio superficiale delle acque in area urbana.. In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10/09/2012, p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	R.Sburlati (2012). Elastic analysis of a sandwich composite with a functionally graded core. In: -. Proceeding of the 8th European Solid mechanics Conference. Graz, Austria, 9/07/2012, p. 1-2, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Colli, E. Vuerich, L.G. Lanza (2012). Environmental Chamber Assessment of the Accuracy of Weighing Gauges Under Low Intensity Reference Flow Rates. In: TECO 2012 IOM 109. p. 1-10, WMO, Bruxelles, 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Bove, P. Brotto, F. Cassola, E. Cuccia, D. Massabò, A. Mazzino, P. Prati (2012). Evaluation of the impact of harbour activities on airquality in the urban area of Genoa (Italy). In: 8th International Conference on Air Quality Science and Application. p. 279, Vikas Singh, Heather Price, John Bartzis and Ranjeet S Sokhi, ISBN: 9781907396809, Athens (Greece), March 19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	L. Carassale, A. Freda, M. Marrè Brunenghi, G. Piccardo, G. Solari (2012). Experimental investigation on the aerodynamic behaviour of square cylinders with rounded corners. In: Proceedings of the 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications. p. 939-948, -, ISBN: 9787900265906, Shanghai, Cina, 02/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	R. Berardi, R. Bovolenta, G. Pinzani (2012). Factors affecting the design and performance of slender reinforced soil walls. In: EuroGeo 5. vol. 4 Soil Improvement and Reinforcement . p. 57-61, IGS International Geosynthetics Society, ISBN: 9788469546895, Valencia Spagna, 16/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		R. Passalacqua, R. Bovolenta, D. Spallarossa, R. De Ferrari (2012). Geophysical site characterization for a large landslide 3-D modeling. In: Fourth International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization ISC4. p. 1765-1771, ISBN: 9780415621366, Porto de Galinhas, Pernambuco Brazil, 18/09/2012

28.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84866887455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Bertei, Antonio Barbucci, M Paola Carpanese, Massimo Viviani, Cristiano Nicoletta (2012). Impedance Simulations of SOFC LSM/YSZ Cathodes with Distributed Porosity. In: EUROPEAN FUEL CELL FORUM 2010 (SOFC). p. B1016-1-B1016-9, Lucerna:European Fuel Cell Forum AG, ISBN: 9783905592160, Lucerna, 26 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	Mentaschi L., Besio G., Cassola F., Mazzino A. (2012). Implementazione e validazione di un modello di previsione e reanalisi del moto ondoso per il Mediterraneo Occidentale. In: Atti XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-8, Brescia:Università degli Studi di Brescia, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Calderini C., Degli Abbati S., Lagomarsino S., Ginanni Corradini R., Piovanello V. (2012). Interactions between structural cracks and plaster damage: an experimental campaign on masonry panels. In: Structural Analysis of Historical Constructions - Vol. 3. p. 2923-2929, Wroclaw (Poland):Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne (DWE), ISBN: 9788371252198, Wroclaw (Poland), 15/10/2012 Web of Science: WOS:000321224301120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	G. Dalerici, R. Bovolenta (2012). Interpretazione di prove di carico su pali non strumentati mediante un nuovo metodo.. In: -. Atti Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica IARG 2012. Padova Italia, 02/07/2012, p. 1-6, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	I. Gnecco, A. Palla, L.G. Lanza, P. La Barbera (2012). L'IMPATTO DELLE COPERTURE A VERDE SULLA QUALITÀ DEI DEFLUSSI URBANI: IL SITO SPERIMENTALE DI GENOVA. In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10/09/2012, p. 1-9, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	F. Pirlone, I. Spadaro, P. Ugolini (2012). Le buone pratiche per rendere sostenibile la mobilità. In: Pezzagno M., S. Docchio (a cura di). XVIII Conferenza Internazionale Vivere e Camminare in Città Mobilità sostenibile e sicurezza stradale. p. 49-55, Brescia, 16 e 17 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

35.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Cama, Borzo Gharibi, Fabrizio Barberis, Marco Capurro, Bernadine Idowu, Lucy Di Silvio and Sanjukta Deb (2012). Macroporous monetite scaffold for bone tissue engineering. In: World Biomaterial Congress. Acta 9' World Biomaterial Congress 2012. Cheng-Du, China, 1-5 giugno 2012, p. 1-19, Cheng-Du:9^ World Biomaterial Congress Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	Brencich A. (2012). Masonry bridges: static and dynamic response through reduced scale models. In: Biondini F., Frangopol D.. Proceedings of IABMAS 2012. Stresa, 8-12- luglio, p. 1047-1054, Londra:Taylor and Francis, ISBN: 9780203103388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	S.Cattari, S.Lagomarsino, D.Ottonelli (2012). Mechanical models for the vulnerability assessment of existing reinforced concrete buildings. In: Proceeding of 15th WCEE conference. p. 1-10, Lisbona, 24 -28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	Paini M, Aliakbarian B, Casazza AA & Perego P (2012). Microincapsulazione di estratto di sansa mediante spray drying. In: Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 125-128, MILANO:AIDIC Servizi, Montesilvano (PE), Italy, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
39.	Contributo in Atti di convegno	Fabrizio Barberis, alii (2012). Modelli Relazionali e Sviluppo Sostenibile. In: BdR. Acta. Bologna, 16 maggio 2012, p. presentazione orale, Bologna:BdR Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	Andrea E. Del Grosso (2012). Monitoring of bridges with static strain and displacement data. In: C. Boller. Structural health Monitoring 2012. p. 1101-1108, BERLIN:DGZFP, ISBN: 9783940283412, Dresden, Germany, 3 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	F. Alfieri, P.J. Gunning, M. Gallo, A. Del Borghi, C.D. Hills (2012). Monitoring of carbon dioxide uptake in accelerated carbonation processes applied to air pollution control residues. In: -. 539. Perugia, Italy, June 26-29, 2012, p. 1-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Andrea E. Del Grosso, Paolo Basso (2012). Multi-DOF single layer truss structures control by means of a Finite State Control strategy. In: A. E. Del Grosso e P. Basso. Smart Structures. p. 1-13, GENOVA:Erredi Grafiche Editoriali, ISBN: 9788895023137, Genova, Italia, 18

Giugno 2012		
42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Contributo in Atti di convegno	L. Carassale, T. Wu, A. Kareem (2012). Non-linear buffeting and flutter analysis of bridges: a frequency domain approach. In: Proceedings of the 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications. p. 453-462, -, ISBN: 9787900265906, Shanghai, Cina, 02/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	Tambroni N., Barusolo G., e Cecconi G. (2012). ON THE SEDIMENT EXCHANGE BETWEEN TIDAL FLATSAND TIDAL CHANNELS. In: -. ATTI XXXIII CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. Brescia, 10 Settembre 2012, p. 66, -, ISBN: 9788897181187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	Andrea E. Del Grosso (2012). On the static monitoring of bridges and bridge-like structures. In: F. Biondini, D. M. Frangopol. Bridge maintenance, safety, management, resilience and sustainability. p. 362-367, LEIDEN:CRC Press/Balkema, ISBN: 9780415621243, Stresa, Italia, 9 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	S. Cattari, S. Lagomarsino (2012). Performance-based approach to earthquake protection of masonry cultural heritage. In: Proceeding of 8th SACH conference. p. 2914-2922, WROCLAW:Jerzy Jasienko, ISBN: 9788371252198, Wroclaw Polonia, 15 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	L. Seminara, M. b. Valle, M. c. Capurro, P. c. Cirillo, G. Cannata (2012). Piezoelectric polymer films for tactile sensors. In: proc. of the 16th Conference on Italian Association of Sensors and Microsystems, AISEM 2011. p. 169-173, New York: Springer, Roma, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_29 Scopus: eid=2-s2.0-84855819621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	Palla A., F. Franza, I. Gnecco, G. T. Aronica, L.G. Lanza (2012). Pluvial flooding and efficiency of urban drainage. In: -. Proceedings of the Ninth International Conference on Urban Drainage Modelling. Belgrado, 04/09/2012, p. 1-9, Belgrado:Dusan Prodanovic, Jasna Plavsic, ISBN: 9788675181552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

49.	Contributo in Atti di convegno	A. Palla, I. Gnecco, L.G. Lanza, P. La Barbera (2012). Prestazioni di sistemi per il recupero delle acque meteoriche nei diversi contesti climatici europei. In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10/09/2012, p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	Garcia-Contreras D., Herrero J., Mentaschi L., Besio G., Ortega-Sanchez M., & Baquerizo A. (2012). Procesos naturales erosivo-sedimentarios amplificados por factores antropogenicos en tramos costeros, aplicacion al levante de Almeria.. In: Proc. VI Congreso Iberoamericano de Control de la Erosion y los Sedimentos. p. 1-17, Madrid:AEC, Granada, 01/10/2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	Tomaso GAGGERO, Mike VAN DER SCHAAR, Enrico RIZZUTO, Michel ANDRE (2012). RECENT ADVANCES IN THE CONTROL OF THE IMPACT OF THEUNDERWATER NOISE EMISSIONS BY COMMERCIAL SHIPS. In: -. NAV 2012. p. 1-9, -, ISBN: 9788890439421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Colli, P. La Barbera, L. Lanza (2012). Rainfall intensity measurement accuracy using traditional and modern techniques. In: Atti IV Simposio CNR-IBIMET Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: Problematiche e Tecniche di Misura. p. 103-110, FIRENZE:CNR-IBIMET, ISBN: 9788895597133, Livorno, 12 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Contributo in Atti di convegno	Andrea E. Del Grosso, Francesca Lanata (2012). Reliability estimate of damage identification algorithms. In: Y. G. Zhao, J. Li, Z. H. Lu, T. Saito. Reliability Engineering and Risk Management (Vol 3). p. 350-355, Shanghai:Central South University Press, ISBN: 9787899918296, Yokohama, Giappone, 6 Agosto 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	Andrea E. Del Grosso, Francesca Lanata (2012). Reliability of decisions based on lifetime functions and monitoirng data. In: A. Strauss, D. M. Frangopol, K. Bergmeister. Life-cycle and sustainability of civil infrastructure systems. p. 1-8, London:Taylor & Francis, ISBN: 9780415621267, Vienna, Austria, 4 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	M. Loli, I. Anastasopoulos, G. Gazetas, S. Cattari, S. Degli Abbatì, S. Lagomarsino (2012). Response of historic masonry structures to tectonic ground displacement. In: proc. of 15 World Conference on Earthquake Engineering (WCEE). p. 1-10, 24 to 28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
56.	Contributo in Atti di convegno	Giovanna Vittori, Paolo Blondeaux (2012). SEDIMENT TRANSPORT AT THE BOTTOM OF SEA WAVES. In: Coastal Engineering Proceedings. p. 1-14, Santander Spain, doi: 10.9753/icce.v33.sediment.47 Scopus: eid=2-s2.0-84884927132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	Gaggero T, M. van der Schaar, E. Rizzuto, M. André (2012). SHIP UNDERWATER NOISE EMISSIONS: UNCERTAINTIES IN THE MEASUREMENTS AND IN THE EFFECTS ON THE MARINE ENVIRONMENT. In: O. Turan, A. Incecik, R. E. Kurt. Proceedings of the International Conference on Advances and Challenges in Marine Noise and Vibration (MARNAV2012). Glasgow, 5/09/2012, p. 149-159, GLASGOW:University of Strathclyde, ISBN: 9780947649906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	A. Bacigalupo, L. Gambarotta (2012). Second grade modeling for the strain localization analysis of layered materials with damaging interfaces. In: Proceedings ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. p. 1-8, ISBN: 9788888785332, Venezia, 24 June 2012 Scopus: eid=2-s2.0-84904015726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Calderini, Sergio Lagomarsino, Michela Rossi, Gerardo De Canio, Marialuisa Mongell, Ivan Roselli (2012). Seismic behaviour of masonry arches with tie-rods: dynamic tests on a scale model. In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. 1-10, -, Lisbon (Portugal), 22/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	M.CASALE, B. ALIAKBARIAN, M. PAINI, A. A. CASAZZA, P. PEREGO, S. LANTERI (2012). Spettroscopia NIR per la caratterizzazione di alimenti funzionali: studio di un latte fermentato probiotico. In: Book of abstracts. p. 182-185, ISBN: 9788890406454, Padova, 26/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	G. Garbarino, E.Finocchio, G. Busca (2012). Steam Reforming of ethanol-phenol mixture as a model for biomass tars: effects of Ni loading, catalyst conditioning and boron and magnesium addition on activity and sulphur poisoning of Ni-Al₂O₃ catalysts . In: AIChE 2012 - 2012 AIChE Annual Meeting, Conference Proceedings. p. 1, ISBN: 9780816910731, Pittsburgh Scopus: 2-s2.0-84872854170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Bacigalupo A., Gambarotta L. (2012). Strain localization analysis of layered materials with debonding interfaces by a second-order homogenization approach. In: Eberhardsteiner, J.; Böhm, H.J.; Rammerstorfer, F.G. Eds.. ECCOMAS 2012 - European Congress on		

		Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 1136-1153, Technical University of Wien, ISBN: 9783950353709, Vienna, 10 Settembre 2012
62.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: eid=2-s2.0-84871631436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Podestà, Chiara Romano (2012). Structural pre-analysis for cultural heritage knowledge planning. In: Jasienko. STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS, VOLS 1-3. p. 2948-2956, ISBN: 9788371252167, 15/10/2012 Web of Science: WOS:000321224301123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	D. Frumento, A.A. Casazza, B. Aliakbarian, P. Perego, A. Converti (2012). Studio della crescita autotrofa di Chlorella vulgaris impiegando bicarbonato come fonte di carbonio. In: -. Convegno GRICU 2012 Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla microscala. Montesilvano (PE), 16 settembre 2012, p. 187-190, Milano:AIDIC Associazione Italiana di Ingegneria Chimica ed. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Contributo in Atti di convegno	L. Carassale, A. Kareem (2012). Synthesis of multi-input Volterra systems by a topological assemblage scheme. In: CSNDD 2012 International Conference on Structural Nonlinear Dynamics and Diagnosis. p. 1-4, MATEC Web of Conferences, Marrakesh, Morocco, 30/04/2012, doi: 10.1051/mateconf/20120110012 Scopus: 2-s2.0-84903533536 Web of Science: WOS:000326737200063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	P. Blondeaux, J. O. Pralits, G. Vittori (2012). TURBULENCE APPEARANCE AT THE BOTTOM OF A SOLITARY WAVE. In: Proceedings from the International conference on coastal engineering, ICCE2012. p. 1-10, Santander, Spain, 1/7/2012, doi: 10.9753/icce.v33.waves.17 Scopus: eid=2-s2.0-84884928925 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	Anna Brignola, Chiara Luchini, Sonia Parodi, Stefano Podestà (2012). The Swiss procedure for the evaluation of seismic vulnerability of existing buildings. In: Proceedings of the 15th WCEE . p. 1-10, Lisbona, 24/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	Pirlone F., Sotgia Z., Spadaro I., Ugolini P. (2012). The cross border Agenda 21 as a governance tool. In: M. PACETTI, G. PASSERINI, C.A. BREBBIA, G. LATINI (a cura di). The Sustainable City VII -Vol.1. p. 243-254, WIT Press, ISBN: 9781845646745 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Contributo in Atti di convegno	TUBINO F., PICCARDO G. (2012). The role of walking parameter variability in serviceability assessment of footbridges. In: Proc. ISMA 2012. p. 1-12, ISBN: 9789073802896, Leuven, Belgium, September 17, 2012 Scopus: 2-s2.0-84906338050 Web of Science: WOS:000321063901017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Contributo in Atti di convegno	Repetto M. P., Solari G. (2012). The wind forecast for operating management and risk assessment of port areas. In: Rizzuto & Guedes Soares Eds.. Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of sea resources. p. 909-917, CRC PRESS - Balkema, ISBN: 9780415620819, Genova, 13-09-2011 Scopus: 2-s2.0-84896817984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	R. Passalacqua, R. Bovolenta (2012). U.L.S. Analyses to Optimize a Precast Concrete Crib-Retaining-Wall System. In: -. Proc. of the 2nd Int. Conf. on Performance-Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering . Taormina Italia, 28/05/2012, p. 1499-1509, PATRON EDITORE BOLOGNA, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Contributo in Atti di convegno	Tomaso Gaggero, Mike Van Der Schaar, Raul Salinas, Publio Beltrán, Enrico Rizzuto, Michel André (2012). UNCERTAINTIES IN MEASUREMENTS OF SHIP UNDERWATER NOISE EMISSIONS. In: ECUA2012. p. 1-10, St. Albans Hertfordshire :Institute of Acoustics , ISBN: 9781906913137, Edimburgh, 2012-07-02 Scopus: 2-s2.0-84871371612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	B. ALIAKBARIAN, M. CASALE, M. PAINI, A. A. CASAZZA, S. LANTERI, P. PEREGO (2012). Utilizzo della spettroscopia NIR per la caratterizzazione di latte fermentato probiotico. In: Convegno Nazionale GRICU 2012 . p. 21, Montesilvano, 16/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	S. Lagomarsino, S. Cattari, S. Degli Abbatì, C. Ferrero (2012). Valutazione della sicurezza statica e sismica del Politeama Giuseppe Verdi a Carrara. In: atti del IF CRASC12 II Convegno di Ingegneria Forense V Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale. p. 1-10, Pisa, 15-17 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		M. Bolla Pittaluga, J. Imran (2012). Velocity and concentration profiles in straight submarine channels. In: -. Atti XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10 settembre 2012, p. 1-10, ISBN: 9788897181187
75.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Contributo in Atti di convegno	R. Rasmussen, R. Nitu, B. Baker, E. Lanzinger, P. Joe, D. Yang, C. Smith, Y.A. Roulet, B. Goodison, H. Liang, F. Sabatini, J. Kockendorfer, M. Wolff, J. Hendriks, E. Vuerich, L. Lanza, O. Aulamo, V. Vuglinsky (2012). WMO Intercomparison of Instruments and methods for the measurement of Solid Precipitation and Snow on the Ground, WMO-SPICE: Pre-SPICE Studies. In: TECO 2012 IOM 109. p. 1-10, Ginevra:World Meteorological Organization, Bruxelles, 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	R. Nitu, R. Rasmussen, B. Baker, E. Lanzinger, P. Joe, D. Yang, C. Smith, Y.A. Roulet, B. Goodison, H. Liang, F. Sabatini, J. Kockendorfer, M. Wolff, J. Hendriks, E. Vuerich, L. Lanza, V. Vuglinsky (2012). WMO Intercomparison of Instruments for the measurement of Solid Precipitation (WMO-SPICE). In: Urban Challenges in Rainfall Analysis. p. 1-10, St. Moritz, 6 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	R. Nitu, R. Rasmussen, B. Baker, E. Lanzinger, P. Joe, D. Yang, C. Smith, Y.A. Roulet, B. Goodison, H. Liang, F. Sabatini, J. Kockendorfer, M. Wolff, J. Hendriks, E. Vuerich, L. Lanza, O. Aulamo, V. Vuglinsky (2012). WMO Intercomparison of Instruments for the measurement of Solid Precipitation and Snow on the Ground: Organisation of the Experiment. In: TECO 2012 IOM 109. p. 1-10, Ginevra:World Meteorological Organization, Bruxelles, 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	M. Colli, L.G. Lanza (2012). Weighing Gauge Performance Under Laboratory Simulation of Real World Precipitation Events. In: TECO 2012 IOM 109. p. 1-10, WMO, Bruxelles, 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	M. Colli, L.G. Lanza, P. La Barbera (2012). Weighing gauges measurement errors and the design rainfall for urban scale applications. In: Urban Challenges in Rainfall Analysis. p. 1-10, St. Moritz, 6 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Abstract in Atti di convegno	Gattulli V, Potenza F, Ceci AM, LEPIDI M (2012). "Advanced applications in the field of structural control and health monitoring after the 2009 L'Aquila earthquake". In: -. Proc. I Riunione del Gruppo AIMETA di Dinamica e Stabilità GADeS. Roma (Italy), p. 1, Roma (Italy):October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
82.	Abstract in Atti di convegno	LEPIDI M (2012). "Metodi perturbativi per la soluzione del problema modale inverso in sistemi dinamici risonanti a molti gradi di libertà". In: -. Proc. I Riunione del Gruppo AIMETA di Dinamica e Stabilità GADeS. Roma (Italy), p. 1-2, Roma (Italy):October 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Abstract in Atti di convegno	P. Brotto, F. Cassola, A. Mazzino, T. Giannaros, K. Markakis, A. Poupkou, D. Melas, P. Prati (2012). Air quality modelling in the Liguria region and in the urban area of Genoa (Italy). In: Proceedings of Abstracts 8th International Conference on Air Quality Science and Application. p. 225, Vikas Singh, Heather Price, John G. Bartzis, Ranjeet S Sokhi, ISBN: 9781907396809, Athens Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Abstract in Atti di convegno	M. Degiorgis, G. Gnecco, S. Gorni, G. Roth, M. Sanguineti, A.C. Taramasso (2012). Classifiers for the detection of flood prone areas from remote sensed elevation data. In: Abstracts of the 5th CNR-Princeton workshop on Next Frontiers in Hydrology. Miami, Florida Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Abstract in Atti di convegno	G. Garbarino, P. Riani, M.A. Lucchini, F. Canepa, G. Busca (2012). Cobalt-based nanoparticles as catalysts for biohydrogen production by bioethanol steam reforming. In: Atti. p. 62 (OC20)-62, Sestri Levante (GE), 9 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Abstract in Atti di convegno	A. Barbucci, M.P. Carpanese, G. Cerisola, M. Delucchi, E. Mercatelli, M. Panizza, A. Sanson, M. Viviani (2012). Conductivity study of a mixed protonic-anionic cell for reversible SOFC/SOEC operation. In: AICING2012. p. 163, Catania Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Abstract in Atti di convegno	M. Panizza, A. Barbucci, M. Carpanese, M. Delucchi, G. Cerisola (2012). Coumaric acid degradation by electro-Fenton process. In: AICING2012. p. 73, Catania Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
88.	Abstract in Atti di convegno	Massabo' R. (2012). Damage progression and interaction in laminated and sandwich structures subjected to dynamic loadings. In: Proceedings of the IGF Workshop on Virtual Testing of Materials and Structures. p. 8-9, Torino, Italy, October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

89.	Abstract in Atti di convegno	Sburlati R. (2012). Exact elastic solutions for thick-walled pressurized FGM circular cylinders. In: Atti del GMA2012. p. 1-2, Lucca, 12 aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
90.	Abstract in Atti di convegno	Stagnaro M., Bolla Pittaluga M. (2012). Experimental Observations On Turbidity Currents Flowing Over Low Bed Slopes. In: -. Abstract AGU Fall Meeting 2012. p. 1, S. Francisco (USA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
91.	Abstract in Atti di convegno	P. A. Nelson, M. Bolla Pittaluga, G. Seminara (2012). Finite Amplitude Bars in Mixed Bedrock-Alluvial River Channel Bends. In: -. Abstracts AGU Fall Meeting 2012. p. 1, S. Francisco (USA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
92.	Abstract in Atti di convegno	M. Delucchi, A. Barbucci, M.P. Carpanese, M. Panizza, G. Cerisola (2012). Influence of micro- and nano-fillers on chemico-physical properties of epoxy-based materials. In: AICING2012. p. 76, Catania 17-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
93.	Abstract in Atti di convegno	S. Campodonico, G. Garbarino, M. M. Carnasciali, G. Busca (2012). Microraman and Infrared skeletal studies of biomass tar steam reforming catalysts and related materials. In: Book of abstract. p. P8, Sestri Levante Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Abstract in Atti di convegno	A. Bertei, A. Barbucci, M. P. Carpanese, M. Viviani, C. Nicoletta (2012). Modellazione di celle a combustibile ad ossidi solidi e simulazione di impedenza. In: Book of Abstracts. p. 1, Santa Maria Salina, 17 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Abstract in Atti di convegno	Massabo' R., Campi F. (2012). Modelling the post-elastic response of composite structures loaded dynamically. In: Proceedings of the NAV 2012, 17th Int. Conference on Ships and Shipping Research. p. 1-2, ISBN: 9788890439445, Napoli, Italy, October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
O. Semeraro, J.O. Pralits, D.S. Henningson (2012). Optimal control and estimation using Riccati-less approach in boundary layer flow. In: EUROMECH. Book of abstracts of 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Università di Roma "Tor Vergata", 9/9/2012		

96.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Abstract in Atti di convegno	Massabo R (2012). PROGRESSIVE INTERFACIAL DAMAGE IN COMPOSITE CYLINDRICAL SHELLS. In: first International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures. p. 1, Torino, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
98.	Abstract in Atti di convegno	Di Molfetta A., Sethi R., Tosco T., Coisson M., Paladino O. (2012). Produzione, stabilizzazione e trasporto di nano-particelle di ferro zero-valente per bonifica di acquiferi contaminati (Progetto MIUR PRIN 2008). In: Atti del Convegno Reclaim Expo - Ecomondo. Rimini, 7 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Abstract in Atti di convegno	Massabo R (2012). Progression of delamination damage in composite cylindrical shells. In: 10th World Congress on Computational Mechanics. p. 271-272, San Paolo, Brasile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Abstract in Atti di convegno	Monetto I. (2012). Response of two-layer composite beams with interlayer slip and damaging interfaces. In: ECCOMAS 2012. p. 1, Vienna:Vienna University of Technology, Vienna, September 10, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
101.	Abstract in Atti di convegno	Cosso T., Dabove P., Federici B., Sguerso D. (2012). Rilevamento plano-altimetrico integrato delle infrastrutture di volo dellaeroporto C. Colombo di Genova. In: Atti del Convegno Nazionale SIFET. p. 1, Modena, 12 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
102.	Abstract in Atti di convegno	O. Paladino, M. Massabo, F. Fissore (2012). Solid Waste Management Using Human Health Risk Analysis . In: -. UEP 2012 Proceedings. Amsterdam, Olanda, 17/06/2012, p. 544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Abstract in Atti di convegno	G. Garbarino, S. Campodonico, M.M. Carnasciali, P. Riani, G. Busca (2012). Spectroscopic characterization of NiO/Al₂O₃ catalyst precursors. In: OXIDE2012 - Book of Abstracts. p. 110, Torino Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Abstract in Atti di convegno	A. Bertei, A. Barbucci, M. P. Carpanese, M. Viviani, C. Nicoletta (2012). Steady-state modeling of transport and reaction in soft composite cathodes with distributed porosity. In: Abstracts. p. 1-2, Maastricht, 2 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
105.	Abstract in Atti di convegno	A.A. Amaral, P. Perego, A. Converti, S.C.S. Lannes (2012). Structural characteristics of chocolates. In: P. Fischer, E.J. Windhab. Abstract Book of the 6th International Symposium on Food Rheology and Structure . Zurigo, Svizzera, 10/04/2012, p. 189, Zurigo:Laboratory of Food Process Engineering (ETH Zurich), ISBN: 9783905609493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Abstract in Atti di convegno	LOMAZZI M., ENTEKHABI D., PINTO J.G., ROTH G., R. RUDARI (2012). Synoptic Preconditions for Extreme Flooding During the Summer Asian Monsoon in the Mumbai Area. In: -. Abstracts of the 5th Frontiers in Hydrology Workshop. Miami, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
107.	Abstract in Atti di convegno	L. Pane, C. Agrone, E. Giacco, G.L. Mariottini, A. Del Borghi (2012). Test ecotossicologici su materiali di scavo. . In: Società Italiana di Ecologia. Ecologia e Gestione Ambientale. p. 203, Alessandria:Società Italiana di Ecologia - SETAC Italian Branch, Alessandria, 10 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
108.	Abstract in Atti di convegno	J. O. Pralits, F. Giannetti, L. Brandt (2012). Three-dimensional stability of the flow past a rotating cylinder. In: EUROMECH. Book of abstracts. 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Università di Roma "Tor Vergata", 9/9/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
109.	Abstract in Atti di convegno	P. Brotto, F. Cassola, A. Mazzino, P. Prati (2012). Una catena modellistica per la simulazione della concentrazione di particolato in atmosfera sulla Liguria e nell'area urbana di Genova. In: Atti del quinto convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2012). Perugia, May 16 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
110.	Poster	M. Colli, L. Lanza, P. La Barbera (2012). An evaluation of the uncertainty of extreme events statistics at the WMO/CIMO Lead Centre on precipitation intensity. In: AGU Fall Meeting 2012. AGU American Geophysical Union, San Francisco, 3 Dicembre 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
111.	Poster	M Viviani, G Canua, M.P. Carpanese, A Barbucci, A Sanson, E Mercadelli, C Nicoletta, D Vladikova, Z Stoyanov, A Chesnaud, A Thorel, Z Ilhan, S-A Ansar (2012). Dual cells with mixed protonic-anionic conductivity for reversible SOFC/SOEC applications. In: Fuel cells science and Technology 2012. Berlino, 11 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
112.	Poster	I. Rossetti, A. Gallo, V. Dal Santo, C.L. Bianchi, V. Nichele, M. Signoretto, E. Finocchio, G. Ramis, G. Garbarino, A. Di Michele (2012). Ni Catalysts Supported Over TiO₂, SiO₂ and ZrO₂ for the Steam Reforming of Glycerol. In: Book of Abstracts. Firenze Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
113.	Poster	I. Rossetti, C. Biffi, C.L. Bianchi, A. Gallo, V. Dal Santo, V. Nichele, M. Signoretto, E. Finocchio, G. Ramis, G. Garbarino, A. Di Michele (2012). Ni/SiO₂ and Ni/ZrO₂ of ethanol and glycerol catalysts for the steam reforming. In: Conference Proceedings. Monaco Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
114.	Poster	A. Lagazzo, R. Botter, D. Beruto (2012). Rheological properties of silica and kaolin dispersions in mineral paraffinic oil: effect of water films adsorbed on the solid particles. In: Atti XI Convegno Nazionale Aimat. Edizioni Eva di R. Iannaccone, Gaeta (LT), doi: 10.978.8897930/037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
115.	Poster	A.P. Espirito Santo, A. Lagazzo, P. Perego, A. Converti, M.N. Oliveira (2012). Rheology, microstructure and sensorial properties of probiotic yoghurts containing fiber from passion fruit by-product. In: -. FFF Probiotics 2012, an International Symposium on Probiotics, Prebiotics and Health. Turku, Finlandia , 11 giugno 2012, Turku:University of Turku Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
116.	Poster	G. Ramis, E. Finocchio, G. Garbarino, T.K. Phung (2012). Supported Ni nanoparticles for oxygenated compounds steam reforming. In: AICIng 2012, VIII Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per Ingegneria - Atti. Aci Castello, Catania Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
117.	Poster	Migliorati M., Barberis F., Drago Laffi S., Signori A., Silvestrini Biavati A. (2012). Thread Shape Factor of Orthodontic Miniscrews: Evaluation of Three Different Devices. In: vari. Congress Abstracts. AAO, Honolulu, USA, 5-8 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

118.	Poster	L. Scott, M. Colli, P. La Barbera, L.G. Lanza, R. Rasmussen (2012). Using laboratory experiments to improve reliability in rainfall and solid precipitation weighing-gauge measurements. In: AGU Fall Meeting 2012. AGU American Geophysical Union, San Francisco, 3 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
------	--------	---

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

1.	Altro	P. Costamagna (2012). Mechanism of charge conduction and electrochemical reaction through MIEC electrodes - ResearchGate article, working copy . doi: 10.13140/2.1.3731.8726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	-------	--

2.	Altro	Marco Migliorati, S. Benedicenti, A. Signori, S. Drago, P. Cirillo, F. Barberis, A. Silvestrini Biavati (2012). REPLY-LETTERS TO EDITOR. doi: 10.1093/ejo/cjs056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	-------	--

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

1.	Brevetto	L.G. Lanza, L. Stagi, M. Colli (2012). Metodo e dispositivo portatile per il potenziamento di pluviometri a vaschette basculanti. GE2012A000035, Università degli Studi di Genova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	----------	--

2.	Brevetto	Bottino A, Capannelli G, Comite A, Costa C, Di Felice R (2012). Processo ed impianto per la rimozione di CO2 da correnti gassose, e recupero della stessa. GE2012A000074 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	----------	--

3.	Brevetto	A. Caridi, D. Caviglia, B. Federici, G. Gragnani, C. Montecucco, G. Parodi, M. Pastorino, A. Randazzo, D. Sguerso (2012). Sistema e Metodo di Monitoraggio di un Territorio. GE2012A000071 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	----------	---

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

Guido Guidano, Salvatore Barba, Carlo Battini, Antonio Bixio, Franca Faedda (a cura di) (2012). Il disegno architettonico tra geometria e fantasia. Di Guido Guidano. vol. 1, p. 5-174, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860556967

1.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Curatela	Lucia Milano, Carmela Morisi, Chiara Calderini, Adalgisa Donatelli (a cura di) (2012). L'università e la ricerca per l'Abruzzo. Il patrimonio culturale dopo il terremoto del 6 aprile 2009. Di -. p. 1-480, L'Aquila:Textus Edizioni, ISBN: 8887132801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	H.Meireles, R.Bento, S.Cattari, S.Lagomarsino (2012). A hysteretic model for frontal walls in Pombalinobuildings. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 1481-1502, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9360-0 Scopus: eid=2-s2.0-84868128676 Web of Science: WOS:000310315900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	Peter A. Nelson, Giovanni Seminara (2012). A theoretical framework for the morphodynamics of bedrock channels. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 1-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	Carlos A. Martinez-Huitle, Elisama Vieira dos Santos, Danyelle Medeiros de Araujo, Marco Panizza (2012). Applicability of diamond electrode/anode to the electrochemical treatment of a real textile effluent. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 674, p. 103-107, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2012.02.005 Scopus: 2-s2.0-84861341893 Web of Science: WOS:000305544500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Badino Aglaia, Ascigil Dincer Mine, Schenone Corrado, Yilmaz Sevtap (2012). Applicability of road traffic dose-effect relations to Turkish urban context. NOISE-CON PROCEEDINGS, p. 5345-5358, ISSN: 0736-2935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		L.S. Ferreira, M.S. Rodrigues, A. Converti, S. Sato, J.C.M. Carvalho (2012). Arthrospira (Spirulina) platensis cultivation in tubular photobioreactor: use of no-cost CO2 from ethanol fermentation. APPLIED ENERGY, vol. 92(1), p. 379-385, ISSN: 0306-2619, doi:

10.1016/j.apenergy.2011.11.019		
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-83055163678 Web of Science: WOS:000300463800042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	E. Daneshvar, M. Kousha, M.S. Sohrabi, A. Khataee, A. Converti (2012). Biosorption of three acid dyes by the brown macroalga <i>Stoechospermum marginatum</i>: isotherm, kinetic and thermodynamic studies. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 195-196, p. 297-306, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.04.074 Scopus: 2-s2.0-84862743431 Web of Science: WOS:000306933600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	G. Boffetta, F. De Lillo, A. Mazzino, S. Musacchio (2012). Bolgiano scale in confined RayleighTaylor turbulence. <i>JOURNAL OF FLUID MECHANICS</i>, vol. 690, p. 426-440, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2011.446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, B. Rivas Torres, P. Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Co-metabolic models of <i>Streptococcus thermophilus</i> in co-culture with <i>Lactobacillus bulgaricus</i> or <i>Lactobacillus acidophilus</i>. <i>BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 62, p. 62-69, ISSN: 1369-703X, doi: 10.1016/j.bej.2012.01.004 Scopus: 2-s2.0-84857433596 Web of Science: WOS:000301966000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	Sourour Chaâbane Elaoud, Marco Panizza, Giacomo Cerisola, Tahar Mhiri (2012). Coumaric acid degradation by electro-Fenton process. <i>JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 667, p. 19-23, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2011.12.013 Scopus: 2-s2.0-84855775090 Web of Science: WOS:000301220500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	Massimo Viviani, Giovanna Canu, Maria Paola Carpanese, Antonio Barbucci, Alessandra Sanson, Elisa Mercadelli, Cristiano Nicoletta, Daria Vladikova, Zdravko Stoyanov, Anthony Chesnaud, Alain Thorel, Zeynep Ilhan, Sayed-Asif Ansar (2012). Dual cells with mixed protonic-anionic conductivity for reversible SOFC/SOEC operation. <i>ENERGY PROCEDIA</i>, vol. 28, p. 182-189, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2012.08.052 Scopus: 2-s2.0-84897080211 Web of Science: WOS:000345391300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

11.	Articolo in rivista	M. Martins Afonso, A. Mazzino, P. Muratore-Ginanneschi (2012). Eddy diffusivities of inertial particles under gravity. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 694, p. 426-463, ISSN: 0022-1120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, P. Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Effect of inulin on the growth and metabolism of a probiotic strain of Lactobacillus rhamnosus in co-culture with Streptococcus thermophilus. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 47(2), p. 358-363, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.01.031 Scopus: 2-s2.0-84858699768 Web of Science: WOS:000302852400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	R.P. Bezerra, M.C. Matsudo, S. Sato, P. Perego, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Effects of photobioreactor configuration, nitrogen source and light intensity on the fed-batch cultivation of Arthrospira (Spirulina) platensis. Bioenergetic aspects. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 37, p. 309-317, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.11.007 Scopus: 2-s2.0-84856213740 Web of Science: WOS:000300921200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	N. Di Giulio, B. Bosio, V. Cigolotti, S.W. Nam (2012). Experimental and theoretical analysis of H2S effects on MCFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, p. 19329-19336, ISSN: 1879-3487, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.03.086 Scopus: 2.0-84869839807 Web of Science: WOS:000313923900081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	Mariarenata Sessa, Alessandro A. Casazza, Patrizia Perego, Rong Tsao, Giovanna Ferrari, Francesco Donsi (2012). Exploitation of Polyphenolic Extracts from Grape Marc as Natural Antioxidants by Encapsulation in Lipid-Based Nanodelivery Systems. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 6, p. 2609-2620, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-0911-9 Scopus: 2-s2.0-84883653270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	B. Aliakbarian, A. Fathi, P. Perego, F. Dehghani (2012). Extraction of antioxidants from winery wastes using subcritical water. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 65, p. 18-24, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2012.02.022 Scopus: 2-s2.0-84859915641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

17.	Articolo in rivista	M. Latoui, B. Aliakbarian, A.A. Casazza, M. Seffen, A. Converti, P. Perego (2012). Extraction of phenolic compounds from <i>Vitex agnus-castus</i> L.. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, vol. 90 (4), p. 748-754, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2012.01.003 Scopus: 2-s2.0-84867519690 Web of Science: WOS:000310823500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11
18.	Articolo in rivista	A.P. Espirito Santo, N.S. Cartolano, T.F. Silva, F.A.S.M. Soares, L.A. Gioielli, P. Perego, A. Converti, M.N. Oliveira (2012). Fibers from fruit by-products enhance probiotic viability and fatty acid profile and increase CLA content in yoghurts. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 154(3), p. 135-144, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.jfoodmicro.2011.12.025 Scopus: 2-s2.0-84857045940 Web of Science: WOS:000302331800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	Iman Lashgari, Jan O. Pralits, Flavio Giannetti, Luca Brandt (2012). First instability of the flow of shear-thinning and shear-thickening fluids past a circular cylinder. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 701, p. 201-227, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.151 Scopus: eid=2-s2.0-84864262728 Web of Science: WOS:000304914400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	RAISSOUNI A., ISSA L. K., EL ARRIM A., MAÂTOUK M., PASSALACQUA R. (2012). GIS-based model to assess erosion sensitivity in Northern Morocco. Laou watershed Case Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 2012, 3, p. 610-626, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2012.33061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, P. Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Growth, organic acids profile and sugar metabolism of <i>Bifidobacterium lactis</i> in co-culture with <i>Streptococcus thermophilus</i>: The inulin effect. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 48(1), p. 21-27, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.02.012 Scopus: 2-s2.0-84858383190 Web of Science: WOS:000307430100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	A.P. Espirito Santo, P. Perego, A. Converti, M. N. Oliveira (2012). Influence of milk type and addition of passion fruit peel powder on fermentation kinetics, texture profile and bacterial viability in probiotic yoghurts. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 47(2), p. 393-399, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.01.038 Scopus: 2-s2.0-84858697801 Web of Science: WOS:000302852400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
23.	Articolo in rivista	Guido Busca, Elisabetta Finocchio, Vicente Sanchez Escribano (2012). Infrared studies of CO oxidation by oxygen and by water over Pt/Al₂O₃ and Pd/Al₂O₃ catalysts. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 113-114, p. 172-179, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.11.035 Scopus: 2-s2.0-84856515495 Web of Science: WOS:000301278400021 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	L.S. Ferreira, M.S. Rodrigues, A. Converti, S. Sato, J.C.M. Carvalho (2012). Kinetic and growth parameters of Arthrospira (Spirulina) platensis cultivated in tubular photobioreactor under different cell circulation systems. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 109(2), p. 444-450, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23315 Scopus: 2-s2.0-83555172470 Web of Science: WOS:000298020700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	A.L. Morocho Jácome, A. Converti, S. Sato, J.C.M. Carvalho (2012). Kinetic and thermodynamic investigation of Arthrospira (Spirulina) platensis fed-batch cultivation in a tubular photobioreactor using urea as nitrogen source. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 87 (11), p. 1574-1583, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.3795 Scopus: 2-s2.0-84867671383 Web of Science: WOS:000310251200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	V.C. Aquino, A. Converti, P. Perego, S.C.S. Lannes (2012). Leavening bread dough. CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol. 8(2), p. 131-138, ISSN: 1573-4013, doi: 10.2174/157340112800840835 Scopus: 2-s2.0-84862530304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	Mayla Santos Rodrigues, Livia Seno Ferreira, João Carlos Monteiro de Carvalho, Alessandra Lodi, Elisabetta Finocchio, Attilio Converti (2012). Metal biosorption onto dry biomass of Arthrospira (Spirulina) platensis and Chlorella vulgaris: multi-metal systems. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 217-218(2), p. 246-255, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.03.022 Scopus: 2-s2.0-84859875639 Web of Science: WOS:000303943600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
M. Migliorati, S. Benedicenti, A. Signori, S. Drago, F. Barberis, H. Tournier, A. Silvestrini Biavati (2012). Miniscrew design and bone characteristics: An experimental study of primary stability. AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol. 142(2), p. 228-234, ISSN: 1097-6752, doi: 10.1016/j.ajodo.2012.03.029		

28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864425507 Web of Science: WOS:000307071300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	T. Ghizzoni, G. Roth, R. Rudari (2012). Multisite flooding hazard assessment in the Upper Mississippi River. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 412-413, p. 101-113, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.06.004 Scopus: 2-S2.0-84155186627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	Lundsgaard-Larsen C, R. MASSABO', COX BN (2012). On acquiring data for large-scale crack bridging at high strain rates. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol. 46(8), p. 949-971, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998311413622jcm.sagepub.com Scopus: 2-s2.0-84859334266 Web of Science: WOS:000302010000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	B.U. Rosso, C.A. Lima, T.S. Porto, C.O. Nascimento, A. Pessoa Jr, A. Converti, M.G. Carneiro-da-Cunha, A.L.F. Porto (2012). Partitioning and extraction of collagenase from <i>Penicillium aurantiogriseum</i> in poly (ethylene glycol)/phosphate aqueous two-phase system. FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 335(2), p. 20-25, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2012.05.030 Scopus: 2-s2.0-84865822670 Web of Science: WOS:000310863600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	A.M. Ben Hamissa, M. Seffen, B. Aliakbarian, A. Casazza, P. Perego, A. Converti (2012). Phenolics extraction from <i>Agave americana</i> (L.) leaves using high-temperature, high-pressure reactor. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, vol. 90(1), p. 17-21, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2010.11.008 Scopus: 2-s2.0-83555160912 Web of Science: WOS:000300857500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	M.C. Matsudo, R.P. Bezerra, S. Sato, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Photosynthetic efficiency and rate of CO2 assimilation by <i>Arthrospira</i> (Spirulina) platensis continuously cultivated in tubular photobioreactor. BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 7 (11), p. 1412-1417, ISSN: 1860-6768, doi: 10.1002/biot.201200177 Scopus: 2-s2.0-84868644406 Web of Science: WOS:000310678000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

34.	Articolo in rivista	R.P.S. Oliveira, L.C. Basso, A. Pessoa Jr., T.C.V. Penna, M. Del Borghi, A. Converti (2012). Response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> to cadmium and nickel stress. The use of the sugar cane vinasse as a potential mitigator. <i>BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH</i>, vol. 145(1), p. 71-80, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-011-9156-0 Scopus: 2-s2.0-84857360621 Web of Science: WOS:000299090300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	John Dalsgaard Sørensen, Enrico Rizzuto, Harikrishna Narasimhan, Michael Havbro Faber (2012). Robustness: Theoretical Framework. <i>STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL</i>, vol. 22, p. 66-72, ISSN: 1016-8664, doi: 10.2749/101686612X13216060213554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Articolo in rivista	L.G. Pujades, A.H. Barbat, R. González-Drigo, J. Avila, S. Lagomarsino (2012). Seismic performance of a block of buildings representative of the typical construction in the Eixample district in Barcelona (Spain). <i>BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING</i>, vol. 10, p. 331-349, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-010-9207-5 Scopus: eid=2-s2.0-84870981584 Web of Science: WOS:000299171700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	J. MESKAUSKAS, R. REPETTO, J. H. SIGGERS (2012). Shape Change of the Vitreous Chamber Influences Retinal Detachment and Reattachment Processes: Is Mechanical Stress during Eye Rotations a Factor? . <i>INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE</i>, vol. 53 NO. 10, p. 6271-6281, ISSN: 0146-0404, doi: 10.1167/iovs.11-9390 Scopus: eid=2-s2.0-84871676716 Web of Science: WOS:000309526200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	D.C.M. Vieira, M.C. Matsudo, S. Sato, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Simultaneous use of urea and potassium nitrate for <i>Arthrospira</i> (<i>Spirulina</i>) <i>platensis</i> cultivation. <i>BIOTECHNOLOGY JOURNAL</i>, vol. 7(5), p. 649-655, ISSN: 1860-7314, doi: 10.1002/biot.201100203 Scopus: s2.0-84860311364 Web of Science: WOS:000303190900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	S. Bagheri, A. Mazzino, A. Bottaro (2012). Spontaneous Symmetry Breaking of a Hinged Flapping Filament Generates Lift. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>, vol. 109, p. 154502-1-154502-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.154502 Scopus: s2.0-84867558358 Web of Science: WOS:000309772600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
40.	Articolo in rivista	Gabriella Garbarino, Vicente Sanchez Escribano, Elisabetta Finocchio, Guido Busca (2012). Steam reforming of phenoethanol mixture over 5% Ni/Al₂O₃. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 113-114, p. 281-289, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.11.048 Scopus: 2-s2.0-84856517594 Web of Science: WOS:000301278400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Articolo in rivista	R. Ladera, E. Finocchio, S. Rojas, J.L.G. Fierro, M. Ojeda (2012). Supported niobium catalysts for methanol dehydration to dimethyl ether: FTIR studies of acid properties. CATALYSIS TODAY, vol. 192, p. 136-143, ISSN: 0920-5861 Web of Science: WOS:000308675600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Articolo in rivista	A. Lagazzo, P. Nortier, R. Botter (2012). The effect of alkaline cations on the operation of the kraft recovery and other kilns. ATIP, vol. 66, p. 15-19, ISSN: 0997-7554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Articolo in rivista	J.T. Faria, M.L. Moraes, A. Del Borghi, A. Converti, F.M.L. Passos, L.A. Minim, A.P.F.C. Vanzela, F.C. Sampaio (2012). Use of response surface methodology to predict optimal conditions of Kluyveromyces lactis permeabilization by a physical method. CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol. 26(2), p. 119-125, ISSN: 0352-9568 Scopus: 2-s2.0-84865047185 Web of Science: WOS:000307128100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	Sourour Chaabane Elaoud, Marco Panizza, Giacomo Cerisola, Tahar Mhiri (2012). Veratric acid treatment by anodic oxidation with BDD anode. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 87, p. 381-386, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.2731 Scopus: 2-s2.0-84856687574 Web of Science: WOS:000299947700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	T. Komang Ralebitso-Senior, Eric Senior, Renzo Di Felice, Kirsty Jarvis (2012). Waste Gas Biofiltration: Advances and Limitations of Current Approaches in Microbiology. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 8542-8573, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es203906c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

46.	Abstract in rivista	M.Colli, P.W. Chan, L.G. Lanza, P. La Barbera (2012). A laboratory assessment of the measurement accuracy of weighing type rainfall intensity gauges. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 11862, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Abstract in rivista	R.P. Bezerra, M.C. Matsudo, S. Sato, A. Converti, J.C.M. Carvalho (2012). Carbon dioxide from alcoholic fermentation as a carbon source for fed-batch cultivation of <i>Arthrospira platensis</i>. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3), p. 137, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Converti, P. Perego, J.M. Domínguez González, J.T. de Faria, F.C. Sampaio (2012). Bioenergetic aspects of xylitol production from lignocellulosic materials. In: S.S. Silva, A.K. Chandel. D-Xylitol: Fermentative Production, Application and Commercialization. vol. 1, p. 205-225, Berlino, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642318870, doi: 10.1007/978-3-642-31887-0_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Al Arni, A. Converti (2012). Conversion of sugarcane bagasse into a resource. In: J.F. Gonçalves, K.D. Correia. Sugarcane: Production, Cultivation and Uses. vol. 1, p. 1-10, Hauppauge, NY:Nova Science Publishers Incorporated:400 Oser Avenue, Suite 1600:Hauppauge, NY 11788:(631)231-7269, EMAIL: novascience@earthlink.net, INTERNET: http://www.novapublishers.com, Fax: (631)231-8175, ISBN: 9781619422131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J.M. Salgado, A. Converti, J.M. Domínguez (2012). Fermentation strategies explored for xylitol production. In: S.S. Silva, A.K. Chandel. D-Xylitol: Fermentative Production, Application and Commercialization. vol. 1, p. 161-191, Berlino, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642318870, doi: 10.1007/978-3-642-31887-0_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.P.S. Oliveira, P.Perego, M.N. Oliveira, A. Converti (2012). Prebiotic effect of inulin on the growth and organic acid profile of <i>Bifidobacterium lactis</i> in co-culture with <i>Streptococcus thermophilus</i>. In: E. Bardone, A. Brucato, T. Keshavarz. Chemical Engineering Transactions. vol. 27, p. 1-6, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608181 Scopus: 2-s2.0-84864403684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		G. Cama G, B. Gharibi, A. Lagazzo, L. Di Silvio, S. Deb (2012). A New Monetite Cement for Bone Tissue Engineering. In: Acts in: "UK Society for Biomaterials, Annual Conference". p. x, Nottingham (UK), 27/06/2012

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	R. Repetto, J. Meskauskas, A. Bonfiglio, A. Stocchino, J. H. Siggers (2012). A model of the dynamics of the vitreous humour in the eye. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-9, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Karatzetzou, D. Pitilakis, N. Abbass, S. Cattari (2012). Effects of soil-structure interaction on performance-based assessment of masonry buildings. In: Proc. of 15 World Conference on Earthquake Engineering (WCEE). p. 1-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Cama, Borzo Gharibi, Fabrizio Barberis, Marco Capurro, Bernadine Idowu, Lucy Di Silvio and Sanjukta Deb (2012). Macroporous monetite scaffold for bone tissue engineering. In: World Biomaterial Congress. Acta 9' World Biomaterial Congress 2012. Cheng-Du, China, 1-5 giugno 2012, p. 1-19, Cheng-Du:9 ^a World Biomaterial Congress Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Alfieri, P.J. Gunning, M. Gallo, A. Del Borghi, C.D. Hills (2012). Monitoring of carbon dioxide uptake in accelerated carbonation processes applied to air pollution control residues. In: -. 539. Perugia, Italy, June 26-29, 2012, p. 1-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Carassale, T. Wu, A. Kareem (2012). Non-linear buffeting and flutter analysis of bridges: a frequency domain approach. In: Proceedings of the 7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications. p. 453-462, -, ISBN: 9787900265906, Shanghai, Cina, 02/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Garcia-Contreras D., Herrero J., Mentaschi L., Besio G., Ortega-Sanchez M., & Baquerizo A. (2012). Procesos naturales erosivo-sedimentarios amplificados por factores antropogenicos en tramos costeros, aplicacion al levante de Almeria.. In: Proc. VI Congreso Iberoamericano de Control de la Erosion y los Sedimentos. p. 1-17, Madrid:AEC, Granada, 01/10/2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Tomaso GAGGERO, Mike VAN DER SCHAAR, Enrico RIZZUTO, Michel ANDRE (2012). RECENT ADVANCES IN THE CONTROL OF THE IMPACT OF THEUNDERWATER NOISE EMISSIONS BY COMMERCIAL SHIPS. In: -. NAV 2012. p. 1-9, -, ISBN: 9788890439421

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Andrea E. Del Grosso, Francesca Lanata (2012). Reliability estimate of damage identification algorithms. In: Y. G. Zhao, J. Li, Z. H. Lu, T. Saito. Reliability Engineering and Risk Management (Vol 3). p. 350-355, Shanghai:Central South University Press, ISBN: 9787899918296, Yokohama, Giappone, 6 Agosto 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	Andrea E. Del Grosso, Francesca Lanata (2012). Reliability of decisions based on lifetime functions and monitoirng data. In: A. Strauss, D. M. Frangopol, K. Bergmeister. Life-cycle and sustainability of civil infrastructure systems. p. 1-8, London:Taylor & Francis, ISBN: 9780415621267, Vienna, Austria, 4 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Loli, I. Anastasopoulos, G. Gazetas, S. Cattari, S. Degli Abbatì, S. Lagomarsino (2012). Response of historic masonry structures to tectonic ground displacement. In: proc. of 15 World Conference on Earthquake Engineering (WCEE). p. 1-10, 24 to 28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	Gaggero T, M. van der Schaar, E. Rizzuto, M. André (2012). SHIP UNDERWATER NOISE EMISSIONS: UNCERTAINTIES IN THE MEASUREMENTS AND IN THE EFFECTS ON THE MARINE ENVIRONMENT. In: O. Turan, A. Incecik, R. E. Kurt. Proceedings of the International Conference on Advances and Challenges in Marine Noise and Vibration (MARNAV2012). Glasgow, 5/09/2012, p. 149-159, GLASGOW:University of Strathclyde, ISBN: 9780947649906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	L. Carassale, A. Kareem (2012). Synthesis of multi-input Volterra systems by a topological assemblage scheme. In: CSNDD 2012 International Conference on Structural Nonlinear Dynamics and Diagnosis. p. 1-4, MATEC Web of Conferences, Marrakesh, Morocco, 30/04/2012, doi: 10.1051/matecconf/20120110012 Scopus: 2-s2.0-84903533536 Web of Science: WOS:000326737200063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	Tomaso Gaggero, Mike Van Der Schaar, Raul Salinas, Publio Beltrán, Enrico Rizzuto, Michel André (2012). UNCERTAINTIES IN MEASUREMENTS OF SHIP UNDERWATER NOISE EMISSIONS. In: ECUA2012. p. 1-10, St. Albans Hertfordshire :Institute of Acoustics , ISBN: 9781906913137, Edimburgh, 2012-07-02 Scopus: 2-s2.0-84871371612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Bolla Pittaluga, J. Imran (2012). Velocity and concentration profiles in straight submarine channels. In: -. Atti XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10 settembre 2012, p. 1-10, ISBN: 9788897181187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	R. Rasmussen, R. Nitu, B. Baker, E. Lanzinger, P. Joe, D. Yang, C. Smith, Y.A. Roulet, B. Goodison, H. Liang, F. Sabatini, J. Kockendorfer, M. Wolff, J. Hendrikx, E. Vuerich, L. Lanza, O. Aulamo, V. Vuglinsky (2012). WMO Intercomparison of Instruments and methods for the measurement of Solid Precipitation and Snow on the Ground, WMO-SPICE: Pre-SPICE Studies. In: TECO 2012 IOM 109. p. 1-10, Ginevra:World Meteorological Organization, Bruxelles, 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	R. Nitu, R. Rasmussen, B. Baker, E. Lanzinger, P. Joe, D. Yang, C. Smith, Y.A. Roulet, B. Goodison, H. Liang, F. Sabatini, J. Kockendorfer, M. Wolff, J. Hendrikx, E. Vuerich, L. Lanza, V. Vuglinsky (2012). WMO Intercomparison of Instruments for the measurement of Solid Precipitation (WMO-SPICE). In: Urban Challenges in Rainfall Analysis. p. 1-10, St. Moritz, 6 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	R. Nitu, R. Rasmussen, B. Baker, E. Lanzinger, P. Joe, D. Yang, C. Smith, Y.A. Roulet, B. Goodison, H. Liang, F. Sabatini, J. Kockendorfer, M. Wolff, J. Hendrikx, E. Vuerich, L. Lanza, O. Aulamo, V. Vuglinsky (2012). WMO Intercomparison of Instruments for the measurement of Solid Precipitation and Snow on the Ground: Organisation of the Experiment. In: TECO 2012 IOM 109. p. 1-10, Ginevra:World Meteorological Organization, Bruxelles, 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Abstract in Atti di convegno	P. Brotto, F. Cassola, A. Mazzino, T. Giannaros, K. Markakis, A. Poupkou, D. Melas, P. Prati (2012). Air quality modelling in the Liguria region and in the urban area of Genoa (Italy). In: Proceedings of Abstracts 8th International Conference on Air Quality Science and Application. p. 225, Vikas Singh, Heather Price, John G. Bartzis, Ranjeet S Sokhi, ISBN: 9781907396809, Athens Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Abstract in Atti di convegno	P. A. Nelson, M. Bolla Pittaluga, G. Seminara (2012). Finite Amplitude Bars in Mixed Bedrock-Alluvial River Channel Bends. In: -. Abstracts AGU Fall Meeting 2012. p. 1, S. Francisco (USA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		O. Semeraro, J.O. Pralits, D.S. Henningson (2012). Optimal control and estimation using Riccati-less approach in boundary layer flow. In: EUROMECH. Book of abstracts of 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Università di Roma "Tor Vergata", 9/9/2012

21.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Abstract in Atti di convegno	A.A. Amaral, P. Perego, A. Converti, S.C.S. Lannes (2012). Structural characteristics of chocolates. In: P. Fischer, E.J. Windhab. Abstract Book of the 6th International Symposium on Food Rheology and Structure . Zurigo, Svizzera, 10/04/2012, p. 189, Zurigo:Laboratory of Food Process Engineering (ETH Zurich), ISBN: 9783905609493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Abstract in Atti di convegno	LOMAZZI M., ENTEKHABI D., PINTO J.G., ROTH G., R. RUDARI (2012). Synoptic Preconditions for Extreme Flooding During the Summer Asian Monsoon in the Mumbai Area. In: -. Abstracts of the 5th Frontiers in Hydrology Workshop. Miami, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Abstract in Atti di convegno	J. O. Pralits, F. Giannetti, L. Brandt (2012). Three-dimensional stability of the flow past a rotating cylinder. In: EUROMECH. Book of abstracts. 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Università di Roma "Tor Vergata", 9/9/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Poster	M Viviani, G Canua, M.P. Carpanese, A Barbucci, A Sanson, E Mercadelli, C Nicoella, D Vladikova, Z Stoykov, A Chesnaud, A Thorel, Z Ilhan, S-A Ansar (2012). Dual cells with mixed protonic-anionic conductivity for reversible SOFC/SOEC applications. In: Fuel cells science and Technology 2012. Berlino, 11 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Poster	A.P. Espirito Santo, A. Lagazzo, P. Perego, A. Converti, M.N. Oliveira (2012). Rheology, microstructure and sensorial properties of probiotic yoghurts containing fiber from passion fruit by-product. In: -. FFF Probiotics 2012, an International Symposium on Probiotics, Prebiotics and Health. Turku, Finlandia , 11 giugno 2012, Turku:University of Turku Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/25, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Poster	L. Scott, M. Colli, P. La Barbera, L.G. Lanza, R. Rasmussen (2012). Using laboratory experiments to improve reliability in rainfall and solid precipitation weighing-gauge measurements. In: AGU Fall Meeting 2012. AGU American Geophysical Union, San Francisco, 3 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BESIO	Giovanni	GRIFFITH UNIVERSITY	Australia	60
2.	CONVERTI	Attilio	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Brasile	90
3.	DI GIULIO	Nicola	Fuel Cell Research Center del Korea Institute of Science and Technology KIST	Corea del Sud	90
4.	GARBARINO	Gabriella	TUFTS UNIVERSITY, MEDFORD, MA (USA)	Stati Uniti d'America	75
5.	MAZZUOLI	Marco	KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Germania	120
6.	PRALITS	Jan Oscar	FOI SWEDISH DEFENCE RESEARCH AGENCY	Svezia	60

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ATASHIPOUR	SEYED RASOUL	UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY OF TEHRAN	Iran	08b	90
2.	BAGHERI	SHERVIN	KTH STOCKHOLM	Svezia	09	165
3.	CALOTESCU	ILEANA PAULA	TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING OF BUCHAREST	Romania	08b	172
4.	ISAKOVA	KRYSTYNA	HAMBURG UNIVERSITY	Germania	08a	180
5.	KURIKI	GAKU	TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Giappone	08b	30
6.	LAURRABAQUIO ROSAS	GEOVANI	UNAM CIUDDA DE MEXICO	Messico	09	45
7.	MAGNET	CÉCILIA	UNIVERSté DE NICE SOPHIE ANTIPOLIS	Francia	09	90
8.	NELSON	PETER	UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT BERKELEY	Stati Uniti d'America	08a	210
9.	PIGATTO	GISELE	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Brasile	03	182
10.	ROMERO PEREZ	ALVARO	UNIVERSIDADA DE MALAGA	Spagna	09	92
11.	ROSSO	BRUNO UBERTINO	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Brasile	03	183
12.	SIMOES	ANA	INSTITUTO SUPERIOR TéCNICO LISBON	Portogallo	08a	40
13.	WEDIN	HAKAN	UNIVERSITY OF KYOTO	Giappone	09	365

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
			Premio	Borsa di						G. Garbarino, S. Campodonico, M.M. Carnasciali, P. Riani, G. Busca (2012). Spectroscopic

1.	GARBARINO	Gabriella	al studio Prodotto INSTM	2012	INSTM	ITA	http://www.oxide2012.unito.it/	characterization of NiO/Al2O3 catalyst precursors. In: OXIDE2012 - Book of Abstracts. p. 110, Torino	
----	-----------	-----------	-----------------------------	------	-------	-----	--------------------------------	--	--

▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	DEL GROSSO	Andrea Enrico	Fellowship	2004	Institute of Physics	GBR	www.iop.org		
2.	SEMINARA	Giovanni	Socio Corrispondente	2001	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.lincei.it		
3.	SEMINARA	Giovanni	Socio effettivo	1998	Accademia Ligure di Scienze e Lettere	ITA	www.accademialigure.it/istituzione/storia		
4.	SEMINARA	Giovanni	Socio non residente	2004	Istituto Veneto di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutoveneto.it/		

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente		Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	DEL BORGHI	Adriana	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Interuniversitario di ricerca High Tech Recycling (HTR)		ITA	14/06/2007	01/11/2016	

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BESIO	Giovanni	Visiting Researcher	Griffith University	AUS	01/10/2012	30/11/2012	2 mesi
2.	CONVERTI	Attilio	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	15/01/2012	26/02/2012	1 mese
3.	CONVERTI	Attilio	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	29/07/2012	09/09/2012	1 mese
4.	PICCARDO	Giuseppe	Visiting Researcher	University of Sydney	AUS	24/07/2012	06/09/2012	1 mese
5.	PRALITS	Jan Oscar	Visiting Researcher	FOI - Swedish Defence Research Agency	SWE	01/11/2012	21/11/2012	1 mese
6.	PRALITS	Jan Oscar	Visiting Researcher	FOI - Swedish Defence Research Agency	SWE	01/02/2012	02/02/2012	2 giorni
7.	SGUERSO	Domenico	Visiting Researcher	Université Joseph Fourier Grenoble 1	FRA	28/05/2012	27/07/2012	2 mesi

▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)				
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso		Anno Congresso
	DEL	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di		European Conference on Structural Control and		

1.	GROSSO	Enrico	congresso	Monitoring	2012
----	--------	--------	-----------	------------	------