



Anno 2013

Università degli Studi di PERUGIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Fabbri, L. Valentini, J. Hum, R. Detsch, A. R. Boccaccini (2013). 45S5 Bioglass®-derived scaffolds coated with organic-inorganic hybrids containing graphene . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3592-3600, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.028 Scopus: 2-s2.0-84877784666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Articolo in rivista	A.L. Hong, F. Ubertini, R. Betti (2013). A New Stochastic Subspace Approach for System Identification and Its Application to Long Span Bridges. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 139, p. 724-736, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000524 Scopus: 2-s2.0-84881308722 Web of Science: WOS:000318569600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Articolo in rivista	L. Valentini, M. Cardinali, E. Fortunati, L. Torre, J. M. Kenny (2013). A Novel Method to Prepare Conductive Nanocrystalline Cellulose/Graphene Oxide Composite Films . MATERIALS LETTERS, vol. 105, p. 4-7, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2013.04.034 Scopus: 2-s2.0-84877752702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	E. K. Allcorn, M. Natali, J. H. Koo (2013). Ablation performance and characterization of thermoplastic polyurethane elastomer nanocomposites. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 45, p. 109-118, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.08.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	Stefano Casadei, Michele Bellezza, Luca Casagrande, Arnaldo Pierleoni (2013). An analytic-geospatial approach for sustainable water resource management: a case study in the province of Perugia. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIV(s1):e163, p. 814-818, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Giusti A. (2013). Atipicità, effettività della tutela giurisdizionale e sostituzione dell'«atto politico» della pubblica amministrazione. Il caso delle

		elezioni nella Regione Lazio. GIURISPRUDENZA ITALIANA, p. 1420-1425, ISSN: 1125-3029
6.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	F. Ubertini, C. Gentile, A.L. Materazzi (2013). Automated modal identification in operational conditions and its application to bridges. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 46, p. 264-278, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.07.031 Scopus: 2-s2.0-84865972268 Web of Science: WOS:000313764600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	Jose Oteros, Fabio Orlandi, Herminia García-Mozo, Fátima Aguilera, Ali Ben Dhiab, Tommaso Bonofiglio, Mounir Abichou, Luis Ruiz-Valenzuela, M. Mar Trigo, Consuelo Díaz de la Guardia, Eugenio Domínguez-Vilches, Monji Msallem, Marco Fornaciari, Carmen Galán (2013). Better prediction of Mediterranean olive production using pollen-based models. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, ISSN: 1774-0746, doi: 10.1007/s13593-013-0198-x Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Articolo in rivista	Fortunati E, D. Puglia, F. Luzi, C. Santulli, J. M. Kennya, L. Torre. (2013). Binary PVA bio-nanocomposites containing cellulose nanocrystals extracted from different natural sources: Part I. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 97, p. 825-836, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.03.075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
10.	Articolo in rivista	A.L. Materazzi, F. Ubertini, A. D'Alessandro (2013). Carbon nanotube cement-based transducers for dynamic sensing of strain. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 37, p. 2-11, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2012.12.013 Scopus: 2-s2.0-84874659826 Web of Science: WOS:000317699700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	Massaccesi L, Sordi A, Micale C, Cucina M, Zadra C, Di Maria F, Gigliotti G (2013). Chemical characterisation of percolate and digestate during the hybrid solid anaerobic digestion batch process. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 48, p. 1361-1367, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2013.06.026 Scopus: eid=2-s2.0-84882875659 Web of Science: WOS:000324349500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
12.	Articolo in rivista	Poornima Vijayan P, Debora Puglia, Hanna J. Maria, Jose M. Kenny, Sabu Thomas (2013). Clay nanostructure and its localisation in epoxy/liquid rubber blend. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 24634-24643, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA44844D Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Articolo in rivista	Bellezza M., Casagrande L., Pierleoni A., Casadei S. (2013). Climate change and decision support systems for water resources management in large reservoir. AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, vol. 2, p. 22-27, ISSN: 2285-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Articolo in rivista	F. Orlandi, H. Garcia-Mozo, A. Ben Dhiab, C. Galán, M. Msallem, B. Romano, M. Abichou, E. Dominguez-Vilches, M. Fornaciari (2013). Climatic indices in the interpretation of the phenological phases of the olive in mediterranean areas during its biological cycle. CLIMATIC CHANGE, ISSN: 1573-1480, doi: 10.1007/s10584-012-0474-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Articolo in rivista	Elena Fortunati, Samantha Mattioli, Livia Visai, Marcello Imbriani, José Luis G. Fierro, José Maria Kenny, Ilaria Armentano (2013). Combined Effects of Ag Nanoparticles and Oxygen Plasma Treatment on PLGA Morphological, Chemical, and Antibacterial Properties. BIOMACROMOLECULES, vol. 14, p. 626-636, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm301524e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Articolo in rivista	Fortunati E, S. Mattioli, L. Visai, M. Imbriani, J.L.G. Fierro, J.M. Kenny, I. Armentano (2013). Combined Effects of Ag Nanoparticles and Oxygen Plasma Treatment on PLGA Morphological, Chemical, and Antibacterial Properties. . BIOMACROMOLECULES, ISSN: 1525-7797 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
17.	Articolo in rivista	Francesca Leonori, Dimitrios Skouteris, Raffaele Petrucci, Piergiorgio Casavecchia, Marzio Rosi, Nadia Balucani1 (2013). Combined crossed beam and theoretical studies of the C(1D)+CH4 reaction. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 024311-1-024311-11, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4773579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	Fortunati E, M. Peltzer, I. Armentano, A. Jiménez, J.M. Kenny. (2013). Combined effects of cellulose nanocrystals and silver nanoparticles on the barrier and migration properties of PLA nano-biocomposites. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 118, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.03.025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
19.	Articolo in rivista	Nardi F., Biscarini C., Di Francesco S., Manciola P., Ubertini L. (2013). Comparing a large scale DEM- based floodplain delineation algorithm with standard floodmaps: the Tiber river case study. IRRIGATION AND DRAINAGE, vol. 62, p. 11-19, ISSN: 1531-0353, doi: 10.1002/ird.1818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Articolo in rivista	R. Conti, C. Tamagnini, A. DeSimone (2013). Critical softening in Cam-Clay plasticity: Adaptive viscous regularization, dilated time and numerical integration across stressstrain jump discontinuities. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 258, p. 118-133, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2013.02.002 Web of Science: WOS:000319180800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Articolo in rivista	Biscarini C., Di Francesco S., Nardi F., Manciola P. (2013). Detailed Simulation of Complex Hydraulic Problems with Macroscopic and Mesoscopic Mathematical Methods. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/928309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
22.	Articolo in rivista	L. Brocca, G. Zucco, T. Moramarco, R. Morbidelli (2013). Developing and testing a long-term soil moisture dataset at the catchment scale. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 490, p. 144-151, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.03.029 Scopus: 2-s2.0-84876850162 Web of Science: WOS:000319090100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Articolo in rivista	C. Massari, T.-C. J. Yeh, M. Ferrante, B. Brunone, S. Meniconi (2013). Diagnosis of pipe systems by means of a stochastic successive linear estimator. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 27, p. 4637-4654, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-013-0433-x Scopus: 2-s2.0-84883782960 Web of Science: WOS:000324267000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Articolo in rivista	C. Massari, T.-C.J. Yeh, M. Ferrante, B. Brunone, S. Meniconi (2013). Diagnosis of pipe systems by the SLE: first results. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 13, p. 958-965, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2013.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Articolo in rivista	B. Brunone, S. Meniconi (2013). Discussion of "Case studies of leak detection and location in water pipe systems by inverse transient analysis" by D. Covas and H. Ramos. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, vol. 139, p. 126-127, ISSN: 0733-9496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Articolo in rivista	Bruno Brunone (2013). Discussion of Evaluation of Unsteady Wall Shear Stress by Zielkes Method by Alan E. Vardy and Jim M. B. Brown. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 139, p. 564-565, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Articolo in rivista	Cluni F., Gioffre' M., Gusella V. (2013). Dynamic response of tall buildings to wind loads by reduced order equivalent shear-beam models. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 123, Part B , p. 339-348, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/j.jweia.2013.09.012 Scopus: 2-s2.0-84889080794 Web of Science: WOS:000329415300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	Maurizio Natali, Marco Rallini, Debora Puglia, Josè Kenny, Luigi Torre (2013). EPDM based Heat Shielding Materials for Solid Rocket Motors: a comparative study of different fibrous reinforcements. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 2131-2139, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

29.	Articolo in rivista	Puglia D, Monti M, Santulli C, Sarasini F, De Rosa IM, Kenny JM (2013). Effect of alkali and silane treatments on mechanical and thermal behavior of Phormium tenax fibres. FIBERS AND POLYMERS, vol. 14, p. 423-427, ISSN: 1229-9197, doi: 10.1007/s12221-013-0423-x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
30.	Articolo in rivista	M. Rallini, M. Natali, M. Monti, J. M. Kenny, L. Torre (2013). Effect of alumina nanoparticles on the thermal properties of carbon fibre reinforced composites. FIRE AND MATERIALS, vol. 38, p. 339-355, ISSN: 1099-1018, doi: 10.1002/fam.2184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
31.	Articolo in rivista	Marco Rallini, Maurizio Natali, José M. Kenny, Luigi Torre (2013). Effect of boron carbide nanoparticles on the fire reaction and fire resistance of carbon fiber/epoxy composites. POLYMER, vol. 54, p. 5154-5165, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.07.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
32.	Articolo in rivista	Fortunati E., Puglia D., Kenny J.M., Md. Minhaz Ul-Haque, Pracella M. (2013). Effect of ethylene-co-vinyl acetate-glycidylmethacrylate and cellulose microfibrers on the thermal, rheological and biodegradation properties of poly(lactic acid) based systems. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 2742-2751, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.10.007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
33.	Articolo in rivista	F. Sarasini, D. Puglia, E. Fortunati, J.M. Kenny, C. Santulli (2013). Effect of fiber surface treatments on thermo-mechanical behavior of poly(lactic acid)/phormium tenax composites. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 21, p. 881-891, ISSN: 1566-2543, doi: 10.1007/s10924-013-0594-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
34.	Articolo in rivista	Manila Chieruzzi, Gian F Cerritelli, Adio Miliozzi, José M Kenny (2013). Effect of nanoparticles on heat capacity of nanofluids based on molten salts as PCM for thermal energy storage. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, vol. 8, ISSN: 1556-276X, doi: 10.1186/1556-276X-8-448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
35.	Articolo in rivista	Poornima Vijayan P, Debora Puglia, Jose M.Kenny, Sabu Thomas (2013). Effect of organically modified nanoclay on the miscibility, rheology, morphology and physical properties of diglycidyl ether of bisphenol-A epoxy/ carboxyl-terminated (butadiene-co-acrylonitrile) blend. SOFT MATTER, vol. 9, p. 2899-2911, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/C2SM27386A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
36.	Articolo in rivista	Nasini L, Gigliotti G., Balduccini M.A., Federici E., Cenci G., Proietti P. (2013). Effect of solid olive-mill waste amendment on soil fertility and olive (Olea europaea L) tree activity. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 164, p. 292-297, ISSN: 0167-8809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Articolo in rivista	J. Bonilla, Fortunati E, M. Vargas, A. Chiralt, J.M. Kenny. (2013). Effects of chitosan on the physicochemical and antimicrobial properties of PLA films.. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 119, p. 236-243, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.05.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
	Articolo in rivista	Chieruzzi M, Miliozzi A, Kenny JM (2013). Effects of the nanoparticles on the thermal expansion and mechanical properties of unsaturated polyester/clay nanocomposites. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 45, p. 44-48, ISSN: 1359-835X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesa.2012.09.016

38.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
39.	Articolo in rivista	Nicola Cavalagli, Federico Cluni, Vittorio Gusella (2013). Evaluation of a Statistically Equivalent Periodic Unit Cell for a quasi-periodic masonry. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 4226-4240, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.08.027 Scopus: 2-s2.0-84885426716 Web of Science: WOS:000326666000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Articolo in rivista	S. Meniconi, H.-F. Duan, P.J. Lee, B. Brunone, M. Ghidaoui, M. Ferrante (2013). Experimental Investigation of Coupled Frequency- and Time-Domain Transient Test-Based Techniques for Partial Blockage Detection in Pipelines. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 139, p. 1033-1040, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Articolo in rivista	M. Ferrante, C. Massari, E. Todini, B. Brunone, S. Meniconi (2013). Experimental investigation of leak hydraulics. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 15, p. 666-675, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2012.034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Articolo in rivista	A. DAmbrisi, M. Mezzi, A. Caporale (2013). Experimental investigation on polymeric net-RCM reinforced masonry panels. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 105, p. 207-215, ISSN: 0263-8223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Articolo in rivista	F. Orlandi, L. Ruga, T. Bonofiglio, B. Romano, M. Fornaciari (2013). Fifteen-year phenological plant species and meteorological trends in central Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-013-0646-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Articolo in rivista	L. Valentini, M. Cardinali, M. Mladjenovic, P. Uskokovic, F. Alimenti, L. Roselli, J. Kenny (2013). Flexible transistors exploiting P3HT on paper substrates and graphene oxide films as gate dielectrics: proof of concept. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 5, p. 530-533, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2013.1484 Scopus: 2-s2.0-84880955345 Web of Science: WOS:000322604700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Articolo in rivista	E. Bafekrpour, C. Yang, M. Natali, B. Fox (2013). Functionally graded carbon nanofiber/phenolic nanocomposites and their mechanical properties. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 54, p. 124-134, ISSN: 1359-835X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Bettoni M., Candori P., Falcinelli S., Marmottini F., Meniconi S., Rol C., Sebastiani G.V. (2013). Gas phase photocatalytic efficiency of TiO2		

46.	Articolo in rivista	powders evaluated by acetone photodegradation. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 268, p. 1-6, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2013.06.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
47.	Articolo in rivista	Fátima Aguilera, Luis Ruiz, Marco Fornaciari, Bruno Romano, Carmen Galán, Jose Oteros, Ali Ben Dhiab, Monji Msallem, Fabio Orlandi (2013). Heat accumulation period in the Mediterranean region: phenological response of the olive in different climate areas (Spain, Italy and Tunisia). INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-013-0666-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Articolo in rivista	Di Maria F., Gigliotti G., Sordi A., Micale C., Zadra C., Massaccesi L. (2013). Hybrid solid anaerobic digestion batch: Biomethane production and mass recovery from the organic fraction of solid waste. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 31, p. 869-873, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13477902 Scopus: eid=2-s2.0-84880830837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
49.	Articolo in rivista	LIUCCI L., CASADEI S., VACCA G., VALIGI D. (2013). Hydrological study of some rivers in the Umbria Region and small scale hydropower applications. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 193-195, ISSN: 2035-8008 Scopus: 84882775121 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Articolo in rivista	Giusti A. (2013). Il codice del processo amministrativo dopo il secondo correttivo. FEDERALISMI.IT, ISSN: 1826-3534 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Articolo in rivista	Ludovisi A., Gaino E., Bellezza M., Casadei S. (2013). Impact of climate change on the hydrology of the shallow Lake Trasimeno (Umbria, Italy): history, forecasting and management. AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, vol. 16, p. 190-197, ISSN: 1463-4988, doi: 10.1080/14634988.2013.789776 Scopus: 2-s2.0-84877844582 Web of Science: WOS:000318973400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Articolo in rivista	F. Comodini, M. Mezzi, L. Rossi (2013). Impiego di dispositivi dissipativi per la riduzione della vulnerabilità di strutture prefabbricate. EDA. ESEMPI DI ARCHITETTURA, ISSN: 2035-7982 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Articolo in rivista	Marco Breccolotti, Massimo Federico Bonfigli, Annibale Luigi Materazzi (2013). Influence of carbonation depth on concrete strength evaluation carried out using the SonReb method. NDT & E INTERNATIONAL, vol. 59, p. 96-104, ISSN: 0963-8695, doi: 10.1016/j.ndteint.2013.06.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Articolo in rivista	Silvia Rinaldi, Fortunati E, Marco Taddei, José M. Kenny, Ilaria Armentano, Loredana Latterini (2013). Integrated PLGA-Ag nanocomposite systems to control the degradation rate and antibacterial properties. . JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 130, p. 1185-1193, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.39255 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
55.	Articolo in rivista	G. CERNI, A. DURANTINI (2013). LA REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO DI PROFILOMETRO LASER COME STRUMENTO DIAGNOSTICO PER LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 102, p. 24-31, ISSN: 1723-2163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
56.	Articolo in rivista	Giusti A. (2013). La Corte di Giustizia interviene sul potere del giudice nazionale di modulare gli effetti dell'annullamento. . RIVISTA QUADRIMESTRALE DI DIRITTO DELL'AMBIENTE, ISSN: 2239-964X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Articolo in rivista	M. Ferrante, C. Massari, B. Brunone, S. Meniconi (2013). Leak behaviour in pressurized PVC pipes. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 13, p. 987-992, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2013.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Articolo in rivista	L. Valentini, S. Bittolo Bon, J. Kenny (2013). Liquid Droplet Excitation of Freestanding Poly(methylmethacrylate)/Graphene Oxide Films for Mechanical Energy Harvesting . JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 51, p. 1028-1032, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23300 Scopus: 2-s2.0-84878284829 Web of Science: WOS:000319475500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
59.	Articolo in rivista	Marco Breccolotti, Carlo Alberto Beffa, Andrea Rapicetta, Fabio Pelliccia (2013). Load-Carrying Capacity Improvement and Seismic Upgrading of a 1914 Riveted Steel Bridge. STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 23, p. 528-533, ISSN: 1016-8664, doi: 10.2749/101686613X13627347100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Articolo in rivista	Valeria Menchetelli, Giorgio Bonomi (2013). L'architettura contemporanea tra il tempo e lo spazio. Colloquio di Giorgio Bonomi e Valeria Menchetelli con Franco Purini. TITOLO, p. 36-40, ISSN: 1120-5539 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Articolo in rivista	Petrucci R, Santulli C, Puglia D, Sarasini F, Torre L, Kenny JM (2013). Mechanical characterisation of hybrid composite laminates based on basalt fibers in combination with flax, hemp and glass fibres manufactured by vacuum infusion . MATERIALS & DESIGN, vol. 49, p. 728-735, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2013.02.014 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
62.	Articolo in rivista	Manila Chieruzzi, Marco Rallini, Stefano Pagano, Stefano Eramo, Potito D'Errico, Luigi Torre, José M Kenny (2013). Mechanical effect of static loading on endodontically treated teeth restored with fiber-reinforced posts.. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B, APPLIED BIOMATERIALS., vol. 102, p. 384-394, ISSN: 1552-4973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Articolo in rivista	Sajeev George, Puglia D., Kenny, JM Valerio Causin, Jyotishkumar Parameswaranpillai, Sabu Thomas (2013). Morphological and mechanical characterization of nanostructured thermosets from epoxy and styrene- block- butadiene- block- styrene triblock copolymer . INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 9121-9129, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie400813v Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Articolo in rivista	Monti M, Rallini M, Puglia D, Peponi L, Torre L, Kenny JM (2013). Morphology and electrical properties of graphene - epoxy nanocomposites obtained by different solvent assisted processing. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 46, p. 166-172, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.11.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
65.	Articolo in rivista	I. Armentano, N. Bitinis, Fortunati E, S. Mattioli, N. Rescignano, R. Verdejo, M.A. Lopez-Manchado, J.M. Kenny (2013). Multifunctional nanostructured PLA materials for packaging and tissue engineering. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 38, p. 1720-1747, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2013.05.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
66.	Articolo in rivista	V. Alzari, D. Nuvoli, R. Sanna, L. Peponi, M. Piccinini, S. Bittolo Bon, S. Marceddu, L. Valentini, J. M. Kenny, A. Mariani (2013). Multistimuli-responsive hydrogels of poly (2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol. 291, p. 2681-2687, ISSN: 0303-402X, doi: 10.1007/s00396-013-2978-x Scopus: 2-s2.0-84879571156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Articolo in rivista	S. Montesano, E. Lizunda, F. D'Angelo, Fortunati E, S. Mattioli, F. Morena, I. Bicchi, F. Naro, M. Sampaolesi, J. R. Sarasua, J. M. Kenny, A. Orlacchio, I. Armentano, S. Martino. (2013). Nanocomposites based on PLLA and multi walled carbon nanotubes support the myogenic differentiation of murine myoblast cell line. . ISRN TISSUE ENGINEERING, p. 1-8, ISSN: 2314-4696, doi: 10.1155/2013/825912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
68.	Articolo in rivista	Meniconi S., Brunone B., Ferrante M., Massari C. (2013). Numerical and experimental investigation of leaks in viscoelastic pressurized pipe flow. DRINKING WATER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 6, p. 11-16, ISSN: 1996-9457, doi: 10.5194/dwes-6-11-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Articolo in rivista	Fortunati E., Puglia D., M. Monti, C. Santulli, M. Maniruzzaman, M.L. Foresti, A. Vazquez, Kenny J.M. (2013). Okra (Abelmoschus Esculentus) fibre based PLA composites: mechanical behaviour and biodegradation . JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, ISSN: 1572-8919, doi: 10.1007/s10924-013-0571-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22		
70.	Articolo in rivista	Fabio Orlandi, H. Garcia-Mozo, A. Ben Dhiab, C. Galán, M. Msallem, M. Fornaciari (2013). Olive tree phenology and climate variations in the Mediterranean area over the last two decades. THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, ISSN: 0177-798X, doi: 10.1007/s00704-013-0892-2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Articolo in rivista	F. Ubertini (2013). On damage detection by continuous dynamic monitoring in wind-excited suspension bridges. MECCANICA, vol. 48, p. 1031-1051, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9650-2 Scopus: 2-s2.0-84883815885 Web of Science: WOS:000321846900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Articolo in rivista	I. Venanzi, F. Ubertini, A.L. Materazzi (2013). Optimal design of an array of active tuned mass dampers for wind-exposed high-rise buildings. STRUCTURAL CONTROL AND HEALTH MONITORING, vol. 20, p. 903-917, ISSN: 1545-2263, doi: 10.1002/stc.1502 Scopus: 2-s2.0-84876135096 Web of Science: WOS:000317421700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
73.	Articolo in rivista	Tambone F., Adani F., Gigliotti G., Volpe D., Fabbri C., Provenzano M. R. (2013). Organic matter characterization during the anaerobic digestion of different biomasses by means of CPMA 13C-NMR spectroscopy. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 48, p. 111-120, ISSN: 0961-9534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Articolo in rivista	Marcelli F. (2013). Per Simone de Magistris pittore e stuccatore a Fabriano . RIVISTA D'ARTE, vol. 3, p. 157-174, ISSN: 1122-0732 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
75.	Articolo in rivista	J. Bonilla, Fortunati E, L. Atarés, A. Chiralt, J.M. Kenny. (2013). Physical, structural and antimicrobial properties of poly vinyl alcohol - chitosan biodegradable films. . FOOD HYDROCOLLOIDS, ISSN: 0268-005X, doi: /10.1016/j.foodhyd.2013.07.002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
76.	Articolo in rivista	R. Sanna, E. Fortunati, V. Alzari, D. Nuvoli, A. Terenzi, M. F. Casula, J. M. Kenny, A. Mariani. (2013). Poly(N-vinylcaprolactam) nanocomposites containing nanocrystalline cellulose: a green approach to thermoresponsive hydrogels. . CELLULOSE, vol. 20, p. 2393-2402, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-013-9988-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
77.	Articolo in rivista	Natacha Bitinis, Raquel Verdejo, Julien Bras, Elena Fortunati, Jose Maria Kenny, Luigi Torre, Miguel Angel López-Manchado. (2013). Poly(lactic acid)/Natural rubber/Cellulose nanocrystal bionanocomposites Part I. Processing and morphology. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 96, p. 611-620, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.02.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

78.	Articolo in rivista	Natacha Bitinis, Elena Fortunati, Raquel Verdejo, Julien Bras, Jose Maria Kenny, Luigi Torre, Miguel Angel López-Manchado. (2013). Poly(lactic acid)/Natural rubber/Cellulose nanocrystal bionanocomposites Part II. Properties evaluation. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 96, p. 621-627, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.03.091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
79.	Articolo in rivista	L. Valentini, S. Bittolo Bon, J. M. Kenny (2013). Poly(methyl methacrylate)/Graphene Oxide Layered Films as Generators for Mechanical Energy Harvesting . ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 3770-3775, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am400388f Scopus: 2-s2.0-84877357254 Web of Science: WOS:000318839100040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
80.	Articolo in rivista	Raquel E. Martini, Simone La Tegola, Andrea Terenzi, José M. Kenny, Silvia E. Barbosa (2013). Polyethylene-based nanocomposite films: Structure/properties relationship. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, p. n/a, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.23743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
81.	Articolo in rivista	J. H. Koo, M. Natali, J. Tate, E. Allcorn (2013). Polymer nanocomposites as ablative materialsa comprehensive review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS AND CHEMICAL PROPULSION, vol. 12, p. 119-162, ISSN: 2150-766X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
82.	Articolo in rivista	Michele Alagia, Nadia Balucani, Pietro Candori, Stefano Falcinelli, Fernando Pirani, Robert Richter, Marzio Rosi, Stefano Stranges, Franco Vecchiocattivi (2013). Production of ions at high energy and its role in extraterrestrial environments. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 53-65, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0215-z Scopus: 2-s2.0-84870379881 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Articolo in rivista	L. Brinchi, F. Cotana, Fortunati E, J.M. Kenny. (2013). Production of nanocrystalline cellulose from lignocellulosic biomass: technology and applications. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 94, p. 154-169, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.01.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
84.	Articolo in rivista	Nicoletta Rescignano, Luigi Tarpani, Roberto Tiribuzi, Simona Montesano, Sabata Martino, Loredana Latterini, Josè Maria Kenny, Ilaria Armentano (2013). Protein Encapsulation in Biodegradable Polymeric Nanoparticles: Morphology, Fluorescence Behaviour and Stem Cell Uptake. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 10, p. 1204-1212, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201300140 Scopus: 2-s2.0-84884816676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Articolo in rivista	F. Comodini, A. Fulco, M. Mezzi (2013). Results and analytical simulation of axial and diagonal compression tests on reinforced concrete panels cast with wood blocks system. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, ISSN: 1573-1456, doi: 10.1007/s10518-013-9566-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
86.	Articolo in rivista	Ilaria Venanzi, Annibale Luigi Materazzi (2013). Robust optimization of a hybrid control system for wind-exposed tall buildings with uncertain mass distribution. SMART STRUCTURES AND SYSTEMS, vol. 12, p. 641-659, ISSN: 1738-1584, doi: 10.12989/sss.2013.12.6.641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Articolo in rivista	Filippo Ubertini, A. Luigi Materazzi (2013). Seismic response control of buildings with force saturation constraints. SMART STRUCTURES AND SYSTEMS, vol. 12, p. 157-179, ISSN: 1738-1584, doi: 10.12989/sss.2013.12.2.157 Scopus: 2-s2.0-84885996113 Web of Science: WOS:000324877100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
88.	Articolo in rivista	Giulia de Petris, Anna Troiani, Marzio Rosi, Giancarlo Angelini, Ornella Ursini (2013). Selective Activation of C-Cl and C-F Bonds by SO+ Radical Cations: an Experimental and Computational Study. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 1055-1072, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Articolo in rivista	Daniela Pezzolla, Daniel Said-Pullicino, Lorenzo Raggi, Emidio Albertini, Giovanni Gigliotti (2013). Short-term Variations in Labile Organic C and Microbial Biomass Activity and Structure After Organic Amendment of Arable Soils. SOIL SCIENCE, vol. 178, p. 474-485, ISSN: 0038-075X, doi: 10.1097/SS.0000000000000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Articolo in rivista	Marco Breccolotti, Annibale Luigi Materazzi (2013). Structural reliability of bonding between steel rebars and recycled aggregate concrete. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 47, p. 927-934, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.05.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
91.	Articolo in rivista	S. Mattioli, M. Peltzer, E. Fortunati, I. Armentano, A. Jiménez, J.M. Kenny (2013). Structure, gas-barrier properties and overall migration of poly(lactic acid) films coated with hydrogenated amorphous carbon layers. CARBON, vol. 63, p. 274-282, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.06.080 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
92.	Articolo in rivista	P. Belardi (2013). Sui "disegni regolatori" di Galeazzo Alessi. L'INGEGNERE UMBRO, vol. 1/2013, p. 11 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
93.	Articolo in rivista	Sabine de Rooij, Flaminia Ventura, Pierluigi Milone and Jan Douwe van der Ploeg (2013). Sustaining Food Production through Multifunctionality: The Dynamics of Large Farms in Italy. SOCIOLOGIA RURALIS, ISSN: 0038-0199, doi: 10.1111/soru.12025 Web of Science: 54/139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
94.	Articolo in rivista	Peponi L., Navarro Baena I., Sonseca A., Gimenez E., Marcos-Fernandez A., Kenny J.M (2013). Synthesis and characterization of PCL-PLLA polyurethane with shape memory behavior. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 893-903, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Articolo in rivista	Fortunati E., Luzi F., Puglia D., Terenzi A., M. Vercellino, L. Visai, C. Santulli, Torre L., Kenny J. M. (2013). Ternary PVA nanocomposites containing cellulose nanocrystals extracted from different natural sources and silver nanoparticles: Part II. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 97, p. 837-848, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Articolo in rivista	Fortunati E., F. Luzi, D. Puglia, A. Terenzi, M.Vercellino, L. Visai, C. Santulli, L. Torre, J. M. Kenny (2013). Ternary PVA nanocomposites containing cellulose nanocrystals from different sources and silver particles: Part II. . CARBOHYDRATE POLYMERS, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
97.	Articolo in rivista	Giulia de Petris, Marzio Rosi, Ornella Ursini, Anna Troiani (2013). The Oxidative Mechanism in the Electrophilic C--H Activation: The Case of CH₂F₂ and CH₂Cl₂. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 588-595, ISSN: 1861-471X, doi: 10.1002/asia.201201028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Articolo in rivista	Leonel M. Chiacchiarelli, Puri I., Puglia D., Kenny JM, Torre L (2013). The relationship between nanosilica dispersion degree and the tensile properties of polyurethane nanocomposites . JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 291, p. 2745-2753, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1007/s00396-013-3019-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Articolo in rivista	Chiacchiarelli L.M., Rallini M., Monti M., Puglia D., Kenny J.M., Torre L. (2013). The role of irreversible and reversible phenomena in the piezoresistive behavior of graphene epoxy nanocomposites applied to structural health monitoring. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 80, p. 73-79, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2013.03.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Articolo in rivista	M. Alagia, E. Bodo, P. Decleva, S. Falcinelli, A. Ponzi, R. Richter, S. Stranges (2013). The soft X-ray absorption spectrum of the allyl free radical . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1310-1318, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43466k Web of Science: WOS:000312462400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
101.	Articolo in rivista	Brunetto Giovanni Brunetti, Pietro Candori, Stefano Falcinelli, Fernando Pirani, Franco Vecchiocattivi (2013). The stereodynamics of the Penning ionization of water by metastable neon atoms. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 164305-1-164305-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4826101 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Articolo in rivista	Puglia D, Santulli C, Sarasini F, Kenny JM, Valente T (2013). Thermal and mechanical characterization of phormium tenax reinforced polypropylene composites . JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, ISSN: 0892-7057, doi: 10.1177/0892705712473629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
103.	Articolo in rivista	Diana Salciarini, Federica Ronchi, Elisabetta Cattoni, Claudio Tamagnini (2013). Thermomechanical Effects Induced by Energy Piles Operation in a Small Piled Raft. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, ISSN: 1532-3641, doi: 10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0000375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Articolo in rivista	M. Salajkova, L. Valentini, Q. Zhou, L. Berglund (2013). Tough nanopaper structures based on cellulose nanofibers and carbon nanotubes. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 87, p. 103-110, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2013.06.014 Scopus: 2-s2.0-84883432820 Web of Science: WOS:000326134000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Articolo in rivista	L. Valentini, S. Bittolo Bon, J. M. Kenny (2013). Transfer Writing of Foldable Graphene Nanoplatelet Patterns on Paper Substrates. MATERIALS LETTERS, vol. 113, p. 54-58, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2013.09.043 Scopus: 2-s2.0-84885134861 Web of Science: WOS:000327805300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
106.	Articolo in rivista	Preziosi E., Del Bon A., Romano E., Petrangeli A.B., Casadei S. (2013). Vulnerability to drought of a complex water supply system. The upper Tiber basin case study (Central Italy). WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 27, p. 4655-4678, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-013-0434-9 Scopus: 2-s2.0-84883753290 Web of Science: WOS:000324267000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Recensione in rivista	Gianni Bartoli, Claudio Borri, Massimiliano Gioffre' (2013). Foreword. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 123, par B, p. 273, ISSN: 0167-6105, doi: 10.1016/S0167-6105(13)00254-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
108.	Recensione in rivista	O. Batelaan, D.A. Hughes, P.W. Swarzenski, P. Willems, A. Bárdossy, L. Charlet, K.P. Georgakakos, P.K. Kitanidis, G. Syme, C. Corradini (2013). Journal of Hydrology: Regional Studies. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 507, p. A1-A2, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.10.023 Scopus: 2-s2.0-84888839443 Web of Science: WOS:000330490700001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
109.	Abstract in rivista	D. Stranges, F. Leonori, N. Balucani, V. Nevrlly, S. Falcinelli, P. Casavecchia (2013). Crossed molecular beam study of the O(3P) + CH3CCH reaction. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue 2013, p. 133-134, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
110.	Abstract in rivista	Vaclav Nevrlly, Astrid Bergeat, Nadia Balucani, Stefano Falcinelli, Francesca Leonori, Piergiorgio Casavecchia (2013). Crossed molecular beam study of the O(3P) + propene reaction: Primary products and branching ratios. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue 2013, p. 130-131, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
111.	Abstract in rivista	N. Balucani, A. Bergeat, S. Falcinelli, F. Leonori, D. Stranges, P. Casavecchia (2013). Crossed molecular beam study of the radical + radical reaction N + OH. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue 2013, p. 117, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
112.	Abstract in rivista	Nardi F., Biscarini C., Di Francesco S., Manciola P. (2013). On the investigation of the performances of a DEM-based hydrogeomorphic floodplain identification method in a large urbanized river basin: the Tiber river case study in Italy. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
113.	Abstract in rivista	N. Balucani, P. Casavecchia, S. Falcinelli, F. Leonori, D. Stranges (2013). Reactions of atomic oxygen with unsaturated hydrocarbons in planetary atmospheres. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 246, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000329618406311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marzio Rosi, Stefano Falcinelli, Nadia Balucani, Piergiorgio Casavecchia, Dimitrios Skouteris (2013). A Theoretical Study of Formation Routes and Dimerization of Methanimine and Implications for the Aerosols Formation in the Upper Atmosphere of Titan. In: B. Morgante et al. (Eds.). Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7971 - Part I, p. 47-56, Berlin - Heidelberg: Murgante et al. - Springer-Verlag, ISBN: 9783642396366, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39637-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FORTUNATI E (2013). ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SILVER NANOPARTICLE BASED NANOCOMPOSITES. In: (a cura di): Nova Science Publishers, Inc., Silver Nanoparticles: Synthesis, Uses and Health Concerns. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Fabio Bianconi, Marco Filippucci (2013). Architettura Rurale. In: Paolo Belardi, Massimo Mariani (a cura di). La Costruzione Pratica e l'Architettura Rurale Compendio delle lezioni date nella R. Università di Pisa dal Prof. Guglielmo Calderini Anno Accademico 1885-1886. vol.

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	1, p. 91-96, Foligno:Il Formichiere Editore, ISBN: 9788898428076 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Diana Salciarini, Claudio Tamagnini, Francesco Ponziani, Nicola Berni (2013). Defining Physically-Based Rainfall Thresholds for Early Warning Systems. In: C. Margottini et al. Landslides Science and Practice. p. 651-657, Berlin: Springer-Verlag, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_85 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabio Bianconi, Marco Filippucci, Maria Grazia Fioriti (2013). Giovanni Battista Massini (1897-1967) . In: Paolo Belardi, Simone Bori (a cura di). L'architettura della Perugia postunitaria. vol. 1, p. 297-311, Perugia:EFFE - Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi, L. Martini (2013). Giovanni Santini (1802-1868). In: P. Belardi, S. Bori (a cura di). 1861-1939. L'architettura della Perugia postunitaria. p. 125-139, Perugia:EFFE - Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi (2013). Kultur-Fabrik-Perugia. Da città-museo a museo-città. In: L. Ferrucci (a cura di). I centri storici delle città tra ricerca di nuove identità e valorizzazione del commercio. L'esperienza di Perugia. p. 333-341, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820421861 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lucio Fiorini (2013). La Vigna Marini-Vitalini en 273 AV. J.-C.. In: Les Étrusques et la Méditerranée. La cité de Cerveteri (Catalogue d'exposition, Louvre-Lens 12/2013). vol. 1, p. 282-283, Lens:Somogy. Editions d'art, ISBN: 9782757207628 Lingua: FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fiorini (2013). La Vigna Marini-Vitalini. La zone archéologique de la Vigna Marini-Vitalini. In: Les étrusques et la Méditerranée. La cité de Cerveteri (Catalogue d'exposition, Louvre-Lens 12/2013) . vol. 1, p. 162-163, Lens:Somogy. Editions d'art, ISBN: 9782757207628 Lingua: FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raffaele Federici (2013). La dimensione sociale dell'apprendimento informale. L'informalità dell'apprendimento fra i legami delle reti sociali: la fiducia nell'apprendimento informale. In: F.C. Ugolini. Apprendimento informale. Aspetti multidisciplinari e prospettive di ricerca.o. Lecce-Brescia:PENSA MULTIMEDIA EDITORE Via A. M. Caprioli, 8 - 73100 Lecce, ISBN: 9788867600687 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
	Contributo in	R. Federici (2013). La realtà consumo-mediata, blasting the space. In: F. Berti, S. Fornari. Sociomovies. Pisa:Editore Pacini Luogo pubbl. Ospedaletto (PI), ISBN: 9788863155150

11.	volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raffaele Federici (2013). La sociologia del pranzo. Reinventare il cibo fra sviluppo locale e riproposizione culturale.. In: C. Cipolla, G. di Francesco. La ragione gastronomica. Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788820447595 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi (2013). La sostenibilità sostiene l'architettura. Dalle scale mobili di Perugia alla galleria pedonale di Foligno. In: P. Belardi, A. Moretti, L. Martini (a cura di). Una Nuova Porta Urbis per Foligno. Sette progetti per la galleria pedonale di porta Romana, Foligno. p. 12-18, Foligno (Pg):VIAINDUSTRIAE edizioni, ISBN: 9788897753063 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ponziani F, Berni N, Stelluti M, Zauri R, Brocca L, Moramarco T, Salciarini D, Tamagnini C (2013). Landwarn: an operative early warning system for landslides forecasting based on rainfall thresholds and soil moisture. In: C. Margottini et al.. Landslide Science and Practice. p. 627-634, Berlin:SPRINGER-VERLAG, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_82 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valeria Menchetelli (2013). Le chiese leonine in Umbria. Rilievo architettonico di uno stile. In: Laura Carlevaris. Linee di ricerca nell'area del Disegno. Approfondimenti dalle tesi di dottorato. p. 238-243, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854864825 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Federici (2013). Le origini della sociologia come scienza . In: F. Berti, S. Fornari. Sociomovies. Pisa:Pacini, ISBN: 9788863155150 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Valentini, D. Puglia, J. M. Kenny (2013). Methods for Improving the Integration of Functionalized Carbon Nanotubes in Polymers. In: Dimitrios Tasis. Carbon Nanotube-Polymer Composites. Univ. Manchester, UK:Dimitrios Tasis, ISBN: 9781849735681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Federici (2013). Michels e Parigi. L'esperienza della città.. In: Robert Michels, R. Federici. La sociologia di Parigi e la donna francese. Paper and Book sas - Morlacchi Editore, ISBN: 9788860745682, doi: 10.978.886074/5682 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Torre, D. Puglia, A. Iannoni, A. Terenzi (2013). Modeling of the Chemorheological Behavior of Thermosetting Polymer Nanocomposites. In: Vikas Mittal. Modeling and Prediction of Polymer Nanocomposite Properties. vol. 12, p. 255-284, Vikas Mittal, ISBN: 9783527331505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stefano Falcinelli, Marzio Rosi, Pietro Candori, Franco Vecchiocattivi, Alessio Bartocci, Andrea Lombardi, Noelia Faginas Lago, Fernando Pirani (2013). Modeling the Intermolecular Interactions and Characterization of the Dynamics of Collisional Autoionization Processes. In: 13th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7971 - Part I, p. 69-83, Berlin: Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642396366, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39637-3_6 Scopus: 2-s2.0-84880749596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabio Bianconi, Marco Filippucci (2013). Monumenti della modernità. Infrastrutture e paesaggio nell'Umbria del XX secolo. In: Claudia Conforti, Vittorio Gusella (a cura di). AID MONUMENTS conoscere progettare ricostruire. vol. 1, p. 252-259, Firenze:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854865068 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valeria Menchetelli (2013). Nazareno Biscarini (1835-1907). In: Paolo Belardi, Simone Bori. 1861-1939. Larchitettura della Perugia postunitaria. p. 171-183, PERUGIA:Effe Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giusti A. (2013). Opere in esercizio. In: R. Garofoli Giulia Ferrari. Codice degli appalti pubblici. vol. II, p. 2717-2721, ROMA:Neldiritto Editore, ISBN: 9788866572091 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi, E. De Donno, L. Martini, G. Pagnotta (2013). Perugino "aumentato". Ipotesi ricostruttiva e videoproiezione del partito architettonico della parete lignea cinquecentesca della pala d'altare del Perugino. In: T. Biganti, F. De Chirico, A. Tiroli (a cura di). Con oro e colori preziosi e buoni. Perugino a Corciano. 1513-2013 I cinquecento anni della Pala dell'Assunta. p. 77-81, PERUGIA:Effe Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780105 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi, T. Biganti, F. De Chirico, E. De Donno, L. Martini, G. Pagnotta, A. Tiroli (2013). Perugino: l'originale in un contesto probabile. Ipotesi ricostruttiva e videoproiezione del partito architettonico della parete lignea cinquecentesca dell'Assunzione della Vergine del Perugino a Corciano (Pg). In: MiBACT. Lu.Be.C. Lucca Beni Culturali. p. 61-63, Ministero dei beni delle attività culturali e del turismo. Direzione Generale per la Valorizzazione del Patrimonio Culturale Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Giusti (2013). Piani di settore e progetti speciali territoriali. In: Stefano Battini Lorenzo Casini Giulio Vesperini Carmen Vitale. Codice di edilizia e urbanistica. p. 550-556, Torino:UTET Giuridica-wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859809159 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Contributo in volume	R. Federici (2013). Prima della primavera: eterodossie e utopie. Un altro sguardo. In: Primavera araba. Scenari di conflitto, crisi della democrazia e nuovi equilibri geopolitici. Torino:L'Harmattan Italia, ISBN: 9788878922389, doi: 10.978.887892/2389 Co-autori stranieri: No

	(Capitolo o Saggio)	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi (2013). Profilo storico dell'architettura umbra dell'Ottocento. Dal palazzo Comunale di Foligno al palazzo del Governo di Perugia. In: P. Belardi, S. Bori (a cura di). 1861-1939. L'architettura della Perugia postunitaria. p. 23-49, PERUGIA:Effe Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marcelli F. (2013). Raffaello Sanzio, Autoritratto. In: Mancini F.F., Natali A.. Perugino e Raffaello. Modelli nobili per Sassoferrato a Perugia. vol. La città degli Uffizi 10, p. 122-127, Perugia:Aguaplano, ISBN: 88-97738-26-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valeria Menchetelli (2013). Rilievo architettonico delle chiese leonine nel territorio umbro. In: Laura Carlevaris. Linee di ricerca nell'area del Disegno. Contributi dalle tesi di dottorato in Mostra. p. 160-162, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854864764 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Morbidelli, C. Corradini, C. Saltalippi, A. Flammini, R.S. Govindaraju (2013). The role of slope on the overland flow production. In: River Basin Management VII. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 172, p. 63-71, Wessex Institute of Technology, UK:C.A. Brebbia, ISBN: 9781845647124, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/RBM130061 Scopus: 2-s2.0-84878117046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Belardi, V. Menchetelli (2013). Tra impegno didattico e pratica professionale. La figura, le opere e l'insegnamento di Guglielmo Calderini. In: P. Belardi, M. Mariani (a cura di). La Costruzione Pratica e l'Architettura Rurale. Compendio delle lezioni date nella R. Università di Pisa dal Prof. Guglielmo Calderini. Anno Accademico 1885-1886. p. 39-53, Foligno (PG):Il Formichiere Editore, ISBN: 9788898428076 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Breve introduzione	P. Belardi, L. Tittarelli (2013). Dall'Apollo Musagete al Vulcano Mulciber. In: S. Béal, L. Tittarelli (a cura di). Torgiano Confluenza d'Arte 2013. Laboratori d'Arte Contemporanea. p. 7, PERUGIA:Litostampa Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Breve introduzione	P. Belardi (2013). Premessa. In: M. Guderzo (a cura di). Antonio Canova. Sculture, dipinti e incisioni dal Museo e dalla Gipsoteca di Possagno presentati ad Assisi. p. 15, Crocetta del Montello (Tv):Terra Ferma Edizioni, ISBN: 9788863222067 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
35.	Breve introduzione	P. Belardi (2013). Premessa. In: P. Belardi, S. Bori (a cura di). 1861-1939. L'architettura della Perugia postunitaria. p. 13-14, PERUGIA:Effe Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

36. Traduzione in volume
R. Federici (2013). La sociologia di Parigi e la donna francese. In: La sociologia di Parigi e la donna francese. ISBN: 9788860745682
Lingua: GER
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/08
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

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

1. Monografia o trattato scientifico
Claudio Tamagnini, Diana Salciarini (2013). Il dimensionamento e le verifiche agli stati limite delle strutture di sostegno. vol. 28, Benevento:HEVELIUS EDIZIONI srl
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

2. Monografia o trattato scientifico
M. Dobosz, D. Falcinelli, M. Lancia (2013). Liceità del test di paternità. ROMA:Aracne, ISBN: 9788854866768
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/43
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

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

1. Contributo in Atti di convegno
P. Fabbri, L. Valentini, J. Hum, R Detsch, A.R. Boccaccini (2013). 45S5 Bioglass®-Derived Scaffolds Coated with Organic-Inorganic Hybrids Containing Graphene. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials Hybrid Materials . Sorrento, Italy , 3-7 Marzo 2013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

2. Contributo in Atti di convegno
J. H. Koo, Natali M, E. Allcom, and J. Tate (2013). Advanced Polymeric Composites: An Overview of Thermal Protection. In: Proc. American Society for Composites 27th Technical Conference, Arlington, TX, Oct. 1-3, 2012..
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

3. Contributo in Atti di convegno
Cluni F., Giofrè M., Gusella V. (2013). An equivalent beam model for the analysis of tall buildings under stochastic actions. In: C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz (eds.). Proceedings of Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013). ISBN: 9783902749048, Vienna, Austria, 28-30 August 2013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

4. Contributo in Atti di convegno
Fortunati E, S. Mattioli, M. Peltzer, I. Armentano, A. Jiménez, J.M. Kenny (2013). Barrier properties and overall migration of hydrogenated amorphous carbon layer coating PLA films.. In: Frontiers in Polymer Science-Abstract. Sitges, Spain, 21-23 May 2013
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

5. Contributo in Atti di convegno
Kenny J M, Chieruzzi M, Natali M, Terenzi A, Puri I (2013). CNTS/Epoxy nanocomposite with random and aligned morphology: modelling of CNTs alignment and electrical properties by finite element approach. In: Euromat 2013 Book of abstract. Siviglia, Settembre 2013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Barbetta S., Saltalippi C., Moramarco T. (2013). COMPARISON OF TWO SIMPLE REAL-TIME FLOOD FORECAST MODELS: THE CASE STUDY OF THE PO RIVER (ITALY). In: Proceedings of the 5th International Conference Water Resources and Sustainable Development.

6.	Contributo in Atti di convegno	p. 591-595, Algiers, Algeria, February 24&25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Annibale Luigi Materazzi, Filippo Ubertini, Antonella D'Alessandro (2013). Carbon nanotube cement-based sensors for dynamic monitoring of concrete structures. In: A.N. Dancygier. Engineering a Concrete Future: Technology, Modeling & Construction. vol. unico, p. 49-52, FIB, ISBN: 9789659203901, Tel Aviv, 22-24 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Chieruzzi M, Cerritelli G F, Miliozzi A, Kenny J M (2013). Effect of nanoparticles on heat capacity of phase change materials based on molten salts for thermal energy storage applications. In: IX convegno nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali Book of abstracts. Bari, 30 june - 3 july 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
9.	Contributo in Atti di convegno	F.Cotana, A.Petrozzi, S.Di Francesco, P.Manciola, C.Biscarini, F.Nardi, A.Nicolini, A.L.Pisello, V.Coccia, G.Cavalaglio, M.C.Merico (2013). Environmental Hydraulics Rural Tower for the Energy Production and Accumulation from Renewable Sources. In: Proceedings of ICAE 2013. Pretoria, South Africa, 1-4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Mezzi, P. Petrella (2013). Experiences from the Reconstruction after the 2009 L'Aquila Earthquake. Damage, Vulnerability, Retrofitting. In: Proc. 7th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-7). Research Publishing Services, Singapore, ISBN: 9789810753542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in Atti di convegno	V. Gusella, N. Cavalagli (2013). Galeazzo Alessi e le cupole. Il caso di Santa Maria degli Angeli ad Assisi per una rilettura delle regole del costruire nel XVI secolo.. In: AID MONUMENTS - Conoscere Progettare Ricostruire. vol. 2, p. 79-100, Aracne, ISBN: 9788854865068, Perugia, Italy, 24-26 Maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Tamagnini, Diana Salciarini, Raffaele Ragni (2013). Implementation of a 6-dof hypoplastic macroelement in a finite element code. In: International Conference on Computational Geomechanics - ComGeo III. International Centre for Computational Engineering (IC2E), Cracovia Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Contributo in Atti di convegno	P. Belardi (2013). Impronte al cubo. "Che artista sarebbe stato Bernini se avesse avuto a disposizione Photoshop!". In: P. Belardi, A. Cirafici, A. di Luggo, E. Dotto, F. Gay, F. Maggio, F. Quici (a cura di). Atopie. p. 195-203, ISBN: 9788890458576, Napoli, 4 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		C. Yee, M. Ray, F. Tang, J. Wan, J. H. Koo, Natali M (2013). In-situ Ablation Recession Sensor Based on Ultra-Miniature Thermocouples - Part B: 0.50mm Diameter Thermocouples. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, San Jose, CA, July 15-17, 2013 .

14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
15.	Contributo in Atti di convegno	I. Armentano, FORTUNATI E, Dominici f, Luzi F, Kenny JM (2013). Innovation in PLA based composites for food packaging. In: NanotechItaly. Venice, 27-29/11/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
16.	Contributo in Atti di convegno	P. Belardi, V. Menchetelli, L. Martini (2013). Kultur-Fabrik-Perugia. In: C. Gambardella (a cura di). Heritage Architecture Landesign. Focus on Conservation Regeneration Innovation. p. 606-613, La Scuola di Pitagora, ISBN: 9788865422908, Aversa-Capri, 13-15 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Belardi, Valeria Menchetelli, Luca Martini (2013). La Basilica di Santa Maria degli Angeli ad Assisi. Unarchitettura in forma di reliquiario (The basilica of Saint Mary of the Angels, Assisi. Architecture in the shape of a reliquary). In: Antonio Conte, Monica Filippa. Patrimoni e siti UNESCO. Memoria, Misura e Armonia (Heritage and UNESCO sites. Memory, measure and harmony). p. 111-119, Gangemi Editore, ISBN: 9788849227284, Matera, 24-26/10/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Natali M, J. H. Koo, E. Allcorn, and O. A. Ezekoye (2013). M. Natali, J. H. Koo, E. Allcorn, and O. A. Ezekoye, In-situ Ablation Recession Sensor Based on Ultra-Miniature Thermocouples - Part A: 0.25mm Diameter Thermocouples. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, San Jose, CA, July 15-17, 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
19.	Contributo in Atti di convegno	F. Cluni, D. Costarelli, A.M. Minotti, G. Vinti (2013). Multivariate sampling Kantorovich operators: approximation and applications to civil engineering. In: Proceeding of SAMPTA2013. p. 400-403, Eurasip Open Library, Jacobs University Bremen, July 1th-July 5th Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Mezzi, A. Parducci, J.Liu (2013). New concepts in seismic protection. New visions in earthquake architecture. In: Proc. 8th China National Conference on Structure Vibration Control. Org.Comm. 8th China National Conference on Structure Vibration Control, Kunming, P.R.China, Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Filippo Ubertini, Ilaria Venanzi, Gabriele Comanducci, A. Luigi Materazzi (2013). On the control performance of an active mass driver system. In: G. Lacidogna, A. Carpinteri. Atti del XXI Congresso AIMETA . p. 1-10, Edizioni Libreria Cortina Torino, ISBN: 978882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Contributo in Atti di convegno	P. Fabbri, L. Valentini, M. Messori, F. Montanari, M. Degli Esposti (2013). POLYHYDROXYALCANOATES BIONANOCOMPOSITES CONTAINING CARBON-BASED FILLERS . In: 4th International Conference on biodegradable and biobased polymers. Roma, 1-3 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Luca Valentini, Silvia Bittolo Bon, José M. Kenny (2013). Pencil Transfer of Graphene Nanoplatelets on Paper Substrates: Example of Foldable Electronics. In: IX CONVEGNO NAZIONALE INSTM SULLA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI. Bari, 30 Giugno-3 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Chieruzzi M, Cerritelli G F, Miliozzi A, Kenny J M (2013). Phase change materials based on molten salts and nanoparticles for thermal energy storage. In: Euromat 2013 Book of abstracts. Siviglia, 8-13 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
25.	Contributo in Atti di convegno	L. Valentini, J.M. Kenny, F. Alimenti, L. Roselli (2013). Planar MOSFET Devices on Paper Substrate Using Graphene Oxide Film as Gate Dielectric. In: Proceedings of the 43rd European Microwave Conference. p. 5-8, ISBN: 9782874870316, Nurnberg, Germany, 6-11 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Contributo in Atti di convegno	N. Cavalagli, F. Cluni, M. Gioffrè, V. Gusella (2013). Ponti in muratura, monumenti da difendere, esperienze in Umbria. In: AID MONUMENTS - Conoscere Progettare Ricostruire. vol. 1, p. 330-346, Aracne Editore, ISBN: 9788854865068, Perugia, Italia, 24-26 Maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Balucani N, Casavecchia P., Falcinelli S., Leonori F., Stranges D. (2013). Reactions of atomic oxygen with unsaturated hydrocarbons in planetary atmospheres. In: American Chemical Society (ACS). 246th American Chemical Society National Meeting & Exposition - CHEMISTRY IN MOTION. vol. 246th Meeting, p. 214, ACS - American Chemical Society, Indianapolis, IN (USA), September 8-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Simone Bori, Luca Martini, Valeria Menchetelli (2013). Rilevare per conoscere, progettare, ricostruire. I rilievi novecenteschi del Sacro Convento di San Francesco ad Assisi. In: Claudia Conforti, Vittorio Gusella. AID Monuments. vol. 1, p. 217-226, ARACNE Editrice, ISBN: 9788854865068, Perugia, 24-26/05/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Contributo in Atti di convegno	I. Venanzi, A.L. Materazzi (2013). Robust optimization of control devices for tall buildings with uncertain mass distribution. In: George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol. Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. Taylor and Francis Group, New York, USA, 16-20 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Fortunati E, Samantha Mattioli, Livia Visai, Marcello Imbriani, José Louis Garcia Fierro, José Maria Kenny and Ilaria Armentano (2013). Silver nanoparticles and oxygen plasma treatment on PLGA: an excellent system for antibacterial applications . In: Congresso Nazionale Biomateriali 2013 SIB 2013 . Baveno, VB Hotel Splendid, 3 5 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si

31.	Contributo in Atti di convegno	Filippo Ubertini, Carmelo Gentile, A. Luigi Materazzi (2013). TIME-FREQUENCY ANALYSIS OF DISPERSIVE PHENOMENA IN BRIDGES. In: Alvaro Cunha, Luis Ramos, Elsa Caetano, Paulo Lourenco. 5th IOMAC. p. 1-10, ISBN: 9789728692834, Guimaraes, 13-15 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Valeria Menchetelli (2013). Ubiquità di unatopia. Il linguaggio universale Isotype e la riforma della comunicazione visiva. In: Paolo Belardi, Alessandra Cirafici, Antonella di Luggo, Edoardo Dotto, Fabrizio Gay, Francesco Maggio, Fabio Quici. Atopie. p. 159-164, Artegrafica, ISBN: 9788890458576, Napoli, 04/05/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Di Francesco S., Zarghami A., Biscarini C., Manciola P. (2013). Wall roughness effect in the lattice Boltzmann method. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1558, p. 1677-1680, AIP Publishing LLC, ISBN: 9780735411845, Rhodes, Greece, 2127 September 2013, doi: 10.1063/1.4825852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Abstract in Atti di convegno	S. Falcinelli, M. Rosi, P. Candori, F. Vecchiocattivi, F. Pirani, N. Balucani, M. Alagia, R. Richter, S. Stranges (2013). Dissociation of the CO₂ and C₂H₂ molecular dications: Their role in the upper atmospheres of planets. In: American Chemical Society (ACS). 246th American Chemical Society National Meeting & Exposition - CHEMISTRY IN MOTION. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 246, p. TECH-153, ACS - American Chemical Society, ISSN: 0065-7727, Indianapolis, IN (USA), September 8-12, 2013 Web of Science: WOS:000329618406105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
35.	Abstract in Atti di convegno	Nadia Balucani, Francesca Leonori, Dimitrios Skouteris, Marzio Rosi, Piergiorgio Casavecchia (2013). Molecular beam and theoretical studies on the reaction dynamics of N(D-2) and CN radicals relevant to the atmospheric chemistry of Titan. In: Abstracts of Papers of the American Chemical Society. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 246, AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036, ISSN: 0065-7727, Indianapolis, IN, USA, 8 - 12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
36.	Abstract in Atti di convegno	M. Rosi, S. Falcinelli, N. Balucani, P. Casavecchia, D. Skouteris (2013). Theoretical study of formation routes and dimerization of methanimine and implications for the aerosols formation in the upper atmosphere of Titan . In: American Chemical Society (ACS). 246th American Chemical Society National Meeting & Exposition - CHEMISTRY IN MOTION. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 246, p. PHYS 526, ACS - American Chemical Society, ISSN: 0065-7727, Indianapolis, IN (USA), September 8-12, 2013 Web of Science: WOS: 000329618406310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
37.	Abstract in Atti di convegno	Marzio Rosi, Stefano Falcinelli, Nadia Balucani, Piergiorgio Casavecchia, Dimitrios Skouteris (2013). Theoretical study of formation routes and dimerization of methanimine: implications for the aerosols formation in the upper atmosphere of Titan. In: ACS 44th Western Regional Meeting. Santa Clara, California, USA, 3 - 6 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Morena F., Armentano I, Barola C, Montesano S., Fortunati E, Mattioli E., Bicchi I., Bianco A., Kenny JM, Emiliani C., Martino S. (2013).

38.	Abstract in Atti di convegno	Tuning Stem Cells Fate by PLLA-based materials: A Matter of Mechanotransduction.. In: IOPOL 2013 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers,. Roma, Ottobre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
39.	Poster	A.Ranfa, M.Bodesmo, I.Di Leonardo, A.Maurizi, A.Ricci, B.Romano (2013). Analisi degli aspetti etnobotanici e nutraceutici di alcune specie spontanee commestibili in Umbria. In: Franco Pedrotti, Paolo Gerola. 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus. p. 62, Firenze:Società Botanica Italiana onlus, ISBN: 9788885915077, Baselga del Piné (Trento), 18-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Poster	Chiacchiarelli LM, Puri I, Rallini M, Vazquez A, Kenny JM, Torre L (2013). Improving physical crosslinking of silica polyurethane bio-based nanocomposites by grafting methods. In: ND. (a cura di): ND, ND. Roma, Ottobre, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	P. Belardi (2013). Branding Umbria (Milano, Accademia di Brera, 14 aprile 2013_relazione a invito presentata nell'ambito del panel "Design Innovation for Public Administration"). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Altro	P. Belardi (2013). Energy Roof Perugia. Sotto e sopra allesistente (Padova, PadovaFiere, 13 aprile 2013_relazione a invito presentata nell'ambito del seminario "Involucro-impianto. Architettura, metodologie operative e innovazione tecnica"). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	P. Belardi, S. Bori (a cura di) (2013). 1861-1939. L'architettura della Perugia postunitaria. PERUGIA:Effe Fabrizio Fabbri Editore, ISBN: 9788867780020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Curatela	P. Belardi, A. Cirafici, A. di Luggo, E. Dotto, F. Gay, F. Maggio, F. Quici (a cura di) (2013). Atopie. Di P. Belardi, A. Cirafici, A. di Luggo, E. Dotto, F. Gay, F. Maggio, F. Quici. ROMA:ArteGrafica, ISBN: 9788890458576 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Curatela	P. Belardi, M. Mariani (a cura di) (2013). La Costruzione Pratica e l'Architettura Rurale. Compendio delle lezioni date nella R. Università di Pisa dal Prof. Guglielmo Calderini. Anno Accademico 1885-1886. Foligno (PG):Il Formichiere Editore, ISBN: 9788898428076 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Gianni Bartoli, Claudio Borri, Massimiliano Gioffre' (a cura di) (2013). The Twelfth Italian National Conference on Wind Engineering, IN-VENTO-2012, Venezia, Italy, October 8th-10th 2012, Special Issue of Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Edited		

4.	Curatela	by Gianni Bartoli, Claudio Borri, Massimiliano Gioffrè. vol. 123 Part B, p. 273-378, Beijing, China:Elsevier Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Curatela	P. Belardi, A. Moretti, L. Martini (a cura di) (2013). Una Nuova Porta Urbis per Foligno. Sette progetti per la galleria di Porta Romana, Foligno. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Fabbri, L. Valentini, J. Hum, R. Detsch, A. R. Boccaccini (2013). 45S5 Bioglass®-derived scaffolds coated with organic-inorganic hybrids containing graphene . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3592-3600, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.028 Scopus: 2-s2.0-84877784666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Articolo in rivista	A.L. Hong, F. Ubertini, R. Betti (2013). A New Stochastic Subspace Approach for System Identification and Its Application to Long Span Bridges. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 139, p. 724-736, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000524 Scopus: 2-s2.0-84881308722 Web of Science: WOS:000318569600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Articolo in rivista	E. K. Allcorn, M. Natali, J. H. Koo (2013). Ablation performance and characterization of thermoplastic polyurethane elastomer nanocomposites. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 45, p. 109-118, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.08.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	Jose Oteros, Fabio Orlandi, Herminia García-Mozo, Fátima Aguilera, Ali Ben Dhiab, Tommaso Bonofiglio, Mounir Abichou, Luis Ruiz-Valenzuela, M. Mar Trigo, Consuelo Díaz de la Guardia, Eugenio Domínguez-Vilches, Monji Msallem, Marco Fornaciari, Carmen Galán (2013). Better prediction of Mediterranean olive production using pollen-based models. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, ISSN: 1774-0746, doi: 10.1007/s13593-013-0198-x Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Poornima Vijayan P, Debora Puglia, Hanna J. Maria, Jose M. Kenny, Sabu Thomas (2013). Clay nanostructure and its localisation in epoxy/liquid rubber blend. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 24634-24643, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA44844D

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Articolo in rivista	F. Orlandi, H. Garcia-Mozo, A. Ben Dhiab, C. Galán, M. Msallem, B. Romano, M. Abichou, E. Dominguez-Vilches, M. Fornaciari (2013). Climatic indices in the interpretation of the phenological phases of the olive in mediterranean areas during its biological cycle. CLIMATIC CHANGE, ISSN: 1573-1480, doi: 10.1007/s10584-012-0474-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	Elena Fortunati, Samantha Mattioli, Livia Visai, Marcello Imbriani, José Luis G. Fierro, José Maria Kenny, Ilaria Armentano (2013). Combined Effects of Ag Nanoparticles and Oxygen Plasma Treatment on PLGA Morphological, Chemical, and Antibacterial Properties. BIOMACROMOLECULES, vol. 14, p. 626-636, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm301524e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	Fortunati E, S. Mattioli, L. Visai, M. Imbriani, J.L.G. Fierro, J.M. Kenny, I. Armentano (2013). Combined Effects of Ag Nanoparticles and Oxygen Plasma Treatment on PLGA Morphological, Chemical, and Antibacterial Properties. . BIOMACROMOLECULES, ISSN: 1525-7797 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
9.	Articolo in rivista	Fortunati E, M. Peltzer, I. Armentano, A. Jiménez, J.M. Kenny. (2013). Combined effects of cellulose nanocrystals and silver nanoparticles on the barrier and migration properties of PLA nano-biocomposites. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 118, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.03.025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
10.	Articolo in rivista	C. Massari, T.-C. J. Yeh, M. Ferrante, B. Brunone, S. Meniconi (2013). Diagnosis of pipe systems by means of a stochastic successive linear estimator. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 27, p. 4637-4654, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-013-0433-x Scopus: 2-s2.0-84883782960 Web of Science: WOS:000324267000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	C. Massari, T.-C.J. Yeh, M. Ferrante, B. Brunone, S. Meniconi (2013). Diagnosis of pipe systems by the SLE: first results. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 13, p. 958-965, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2013.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Articolo in rivista	Fortunati E., Puglia D., Kenny J.M., Md. Minhaz Ul-Haque, Pracella M. (2013). Effect of ethylene-co-vinyl acetate-glycidylmethacrylate and cellulose microfibers on the thermal, rheological and biodegradation properties of poly(lactic acid) based systems. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 2742-2751, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.10.007 Co-autori stranieri: Si

13.	Articolo in rivista	Manila Chieruzzi, Gian F Cerritelli, Adio Miliuzzi, José M Kenny (2013). Effect of nanoparticles on heat capacity of nanofluids based on molten salts as PCM for thermal energy storage. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, vol. 8, ISSN: 1556-276X, doi: 10.1186/1556-276X-8-448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
14.	Articolo in rivista	Poornima Vijayan P, Debora Puglia, Jose M.Kenny, Sabu Thomas (2013). Effect of organically modified nanoclay on the miscibility, rheology, morphology and physical properties of diglycidyl ether of bisphenol-A epoxy/ carboxyl-terminated (butadiene-co-acrylonitrile) blend. SOFT MATTER, vol. 9, p. 2899-2911, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/C2SM27386A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
15.	Articolo in rivista	J. Bonilla, Fortunati E, M. Vargas, A. Chiralt, J.M. Kenny. (2013). Effects of chitosan on the physicochemical and antimicrobial properties of PLA films.. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 119, p. 236-243, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.05.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
16.	Articolo in rivista	Chieruzzi M, Miliuzzi A, Kenny JM (2013). Effects of the nanoparticles on the thermal expansion and mechanical properties of unsaturated polyester/clay nanocomposites. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 45, p. 44-48, ISSN: 1359-835X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesa.2012.09.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
17.	Articolo in rivista	S. Meniconi, H.-F. Duan, P.J. Lee, B. Brunone, M. Ghidaoui, M. Ferrante (2013). Experimental Investigation of Coupled Frequency- and Time-Domain Transient Test-Based Techniques for Partial Blockage Detection in Pipelines. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 139, p. 1033-1040, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	L. Valentini, M. Cardinali, M. Mladjenovic, P. Uskokovic, F. Alimenti, L. Roselli, J. Kenny (2013). Flexible transistors exploiting P3HT on paper substrates and graphene oxide films as gate dielectrics: proof of concept. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 5, p. 530-533, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2013.1484 Scopus: 2-s2.0-84880955345 Web of Science: WOS:000322604700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Articolo in rivista	E. Bafekrpour, C. Yang, M. Natali, B. Fox (2013). Functionally graded carbon nanofiber/phenolic nanocomposites and their mechanical properties. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 54, p. 124-134, ISSN: 1359-835X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

20.	Articolo in rivista	Fátima Aguilera, Luis Ruiz, Marco Fornaciari, Bruno Romano, Carmen Galán, Jose Oteros, Ali Ben Dhiab, Monji Msallem, Fabio Orlandi (2013). Heat accumulation period in the Mediterranean region: phenological response of the olive in different climate areas (Spain, Italy and Tunisia). INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-013-0666-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Articolo in rivista	Sajeev George, Puglia D., Kenny, JM Valerio Causin, Jyotishkumar Parameswaranpillai, Sabu Thomas (2013). Morphological and mechanical characterization of nanostructured thermosets from epoxy and styrene- block- butadiene- block- styrene triblock copolymer . INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 9121-9129, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie400813v Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Articolo in rivista	Monti M, Rallini M, Puglia D, Peponi L, Torre L, Kenny JM (2013). Morphology and electrical properties of graphene - epoxy nanocomposites obtained by different solvent assisted processing. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 46, p. 166-172, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.11.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
23.	Articolo in rivista	I. Armentano, N. Bitinis, Fortunati E, S. Mattioli, N. Rescignano, R. Verdejo, M.A. Lopez-Manchado, J.M. Kenny (2013). Multifunctional nanostructured PLA materials for packaging and tissue engineering. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 38, p. 1720-1747, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2013.05.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
24.	Articolo in rivista	V. Alzari, D. Nuvoli, R. Sanna, L. Peponi, M. Piccinini, S. Bittolo Bon, S. Marceddu, L. Valentini, J. M. Kenny, A. Mariani (2013). Multistimuli-responsive hydrogels of poly (2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol. 291, p. 2681-2687, ISSN: 0303-402X, doi: 10.1007/s00396-013-2978-x Scopus: 2-s2.0-84879571156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Articolo in rivista	S. Montesano, E. Lizunda, F. D'Angelo, Fortunati E, S. Mattioli, F. Morena, I. Bicchi, F. Naro, M. Sampaolesi, J. R. Sarasua, J. M. Kenny, A. Orlacchio, I. Armentano, S. Martino. (2013). Nanocomposites based on PLLA and multi walled carbon nanotubes support the myogenic differentiation of murine myoblast cell line. . ISRN TISSUE ENGINEERING, p. 1-8, ISSN: 2314-4696, doi: 10.1155/2013/825912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
26.	Articolo in rivista	Fortunati E., Puglia D., M. Monti, C. Santulli, M. Maniruzzaman, M.L. Foresti, A. Vazquez, Kenny J.M. (2013). Okra (Abelmoschus Esculentus) fibre based PLA composites: mechanical behaviour and biodegradation . JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, ISSN: 1572-8919, doi: 10.1007/s10924-013-0571-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Fabio Orlandi, H. Garcia-Mozo, A. Ben Dhiab, C. Galán, M. Msallem, M. Fornaciari (2013). Olive tree phenology and climate variations in		

27.	Articolo in rivista	the Mediterranean area over the last two decades. THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, ISSN: 0177-798X, doi: 10.1007/s00704-013-0892-2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	J. Bonilla, Fortunati E, L. Atarés, A. Chiralt, J.M. Kenny. (2013). Physical, structural and antimicrobial properties of poly vinyl alcohol - chitosan biodegradable films. . FOOD HYDROCOLLOIDS, ISSN: 0268-005X, doi: /10.1016/j.foodhyd.2013.07.002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
29.	Articolo in rivista	Natacha Bitinis, Raquel Verdejo, Julien Bras, Elena Fortunati, Jose Maria Kenny, Luigi Torre, Miguel Angel López-Manchado. (2013). Poly(lactic acid)/Natural rubber/Cellulose nanocrystal bionanocomposites Part I. Processing and morphology. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 96, p. 611-620, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.02.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
30.	Articolo in rivista	Natacha Bitinis, Elena Fortunati, Raquel Verdejo, Julien Bras, Jose Maria Kenny, Luigi Torre, Miguel Angel López-Manchado. (2013). Poly(lactic acid)/Natural rubber/Cellulose nanocrystal bionanocomposites Part II. Properties evaluation. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 96, p. 621-627, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.03.091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
31.	Articolo in rivista	Raquel E. Martini, Simone La Tegola, Andrea Terenzi, José M. Kenny, Silvia E. Barbosa (2013). Polyethylene-based nanocomposite films: Structure/properties relationship. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, p. n/a, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.23743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Articolo in rivista	J. H. Koo, M. Natali, J. Tate, E. Allcorn (2013). Polymer nanocomposites as ablative materialsa comprehensive review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS AND CHEMICAL PROPULSION, vol. 12, p. 119-162, ISSN: 2150-766X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Articolo in rivista	L. Brinchi, F. Cotana, Fortunati E, J.M. Kenny. (2013). Production of nanocrystalline cellulose from lignocellulosic biomass: technology and applications. . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 94, p. 154-169, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.01.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
34.	Articolo in rivista	Nicoletta Rescignano, Luigi Tarpani, Roberto Tiribuzi, Simona Montesano, Sabata Martino, Loredana Latterini, Josè Maria Kenny, Ilaria Armentano (2013). Protein Encapsulation in Biodegradable Polymeric Nanoparticles: Morphology, Fluorescence Behaviour and Stem Cell Uptake. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 10, p. 1204-1212, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201300140 Scopus: 2-s2.0-84884816676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
35.	Articolo in rivista	S. Mattioli, M. Peltzer, E. Fortunati, I. Armentano, A. Jiménez, J.M. Kenny (2013). Structure, gas-barrier properties and overall migration of poly(lactic acid) films coated with hydrogenated amorphous carbon layers. CARBON, vol. 63, p. 274-282, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.06.080 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
36.	Articolo in rivista	Sabine de Rooij, Flaminia Ventura, Pierluigi Milone and Jan Douwe van der Ploeg (2013). Sustaining Food Production through Multifunctionality: The Dynamics of Large Farms in Italy. SOCIOLOGIA RURALIS, ISSN: 0038-0199, doi: 10.1111/soru.12025 Web of Science: 54/139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Articolo in rivista	Peponi L., Navarro Baena I., Sonseca A., Gimenez E., Marcos-Fernandez A., Kenny J.M (2013). Synthesis and characterization of PCL-PLLA polyurethane with shape memory behavior. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 893-903, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
38.	Articolo in rivista	Fortunati E, F. Luzi, D. Puglia, A. Terenzi, M.Vercellino, L. Visai, C. Santulli, L. Torre, J. M. Kenny (2013). Ternary PVA nanocomposites containing cellulose nanocrystals from different sources and silver particles: Part II. . CARBOHYDRATE POLYMERS, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
39.	Articolo in rivista	M. Salajkova, L. Valentini, Q. Zhou, L. Berglund (2013). Tough nanopaper structures based on cellulose nanofibers and carbon nanotubes. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 87, p. 103-110, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2013.06.014 Scopus: 2-s2.0-84883432820 Web of Science: WOS:000326134000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Recensione in rivista	O. Batelaan, D.A. Hughes, P.W. Swarzenski, P. Willems, A. Bárdossy, L. Charlet, K.P. Georgakakos, P.K. Kitanidis, G. Syme, C. Corradini (2013). Journal of Hydrology: Regional Studies. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 507, p. A1-A2, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.10.023 Scopus: 2-s2.0-84888839443 Web of Science: WOS:000330490700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
D. Stranges, F. Leonori, N. Balucani, V. Nevrlý, S. Falcinelli, P. Casavecchia (2013). Crossed molecular beam study of the O(3P) + CH3CCH reaction. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue 2013, p. 133-134, ISSN: 2279-8773		

41.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Abstract in rivista	Vaclav Nevrlý, Astrid Bergeat, Nadia Balucani, Stefano Falcinelli, Francesca Leonori, Piergiorgio Casavecchia (2013). Crossed molecular beam study of the O(3P) + propene reaction: Primary products and branching ratios. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue 2013, p. 130-131, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Abstract in rivista	N. Balucani, A. Bergeat, S. Falcinelli, F. Leonori, D. Stranges, P. Casavecchia (2013). Crossed molecular beam study of the radical + radical reaction N + OH. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue 2013, p. 117, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Morbidelli, C. Corradini, C. Saltalippi, A. Flammini, R.S. Govindaraju (2013). The role of slope on the overland flow production. In: River Basin Management VII. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 172, p. 63-71, Wessex Institute of Technology, UK:C.A. Brebbia, ISBN: 9781845647124, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/RBM130061 Scopus: 2-s2.0-84878117046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Fabbri, L. Valentini, J. Hum, R Detsch, A.R. Boccaccini (2013). 45S5 Bioglass®-Derived Scaffolds Coated with Organic-Inorganic Hybrids Containing Graphene. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials Hybrid Materials . Sorrento, Italy , 3-7 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Contributo in Atti di convegno	J. H. Koo, Natali M, E. Allcom, and J. Tate (2013). Advanced Polymeric Composites: An Overview of Thermal Protection. In: Proc. American Society for Composites 27th Technical Conference, Arlington, TX, Oct. 1-3, 2012.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
3.	Contributo in Atti di convegno	Fortunati E, S. Mattioli, M. Peltzer, I. Armentano, A. Jiménez, J.M. Kenny (2013). Barrier properties and overall migration of hydrogenated amorphous carbon layer coating PLA films.. In: Frontiers in Polymer Science-Abstract. Sitges, Spain, 21-23 May 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
	Contributo in	Kenny J M, Chieruzzi M, Natali M, Terenzi A, Puri I (2013). CNTS/Epoxy nanocomposite with random and aligned morphology: modelling of CNTs alignment and electrical properties by finite element approach. In: Euromat 2013 Book of abstract. Siviglia, Settembre 2013

4.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
5.	Contributo in Atti di convegno	Chieruzzi M, Cerritelli G F, Miliozzi A, Kenny J M (2013). Effect of nanoparticles on heat capacity of phase change materials based on molten salts for thermal energy storage applications. In: IX convegno nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali Book of abstracts. Bari, 30 june - 3 july 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
6.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Tamagnini, Diana Salciarini, Raffaele Ragni (2013). Implementation of a 6-dof hypoplastic macroelement in a finite element code. In: International Conference on Computational Geomechanics - ComGeo III. International Centre for Computational Engineering (IC2E), Cracovia Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Yee, M. Ray, F. Tang, J. Wan, J. H. Koo, Natali M (2013). In-situ Ablation Recession Sensor Based on Ultra-Miniature Thermocouples - Part B: 0.50mm Diameter Thermocouples. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, San Jose, CA, July 15-17, 2013 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
8.	Contributo in Atti di convegno	Natali M, J. H. Koo, E. Allcorn, and O. A. Ezekoye (2013). M. Natali, J. H. Koo, E. Allcorn, and O. A. Ezekoye, In-situ Ablation Recession Sensor Based on Ultra-Miniature Thermocouples - Part A: 0.25mm Diameter Thermocouples. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, San Jose, CA, July 15-17, 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Mezzi, A. Parducci, J.Liu (2013). New concepts in seismic protection. New visions in earthquake architecture. In: Proc. 8th China National Conference on Structure Vibration Control. Org.Comm. 8th China National Conference on Structure Vibration Control, Kunming, P.R.China, Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Luca Valentini, Silvia Bittolo Bon, Josè M. Kenny (2013). Pencil Transfer of Graphene Nanoplatelets on Paper Substrates: Example of Foldable Electronics. In: IX CONVEGNO NAZIONALE INSTM SULLA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI. Bari, 30 Giugno-3 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Chieruzzi M, Cerritelli G F, Miliozzi A, Kenny J M (2013). Phase change materials based on molten salts and nanoparticles for thermal energy storage. In: Euromat 2013 Book of abstracts. Siviglia, 8-13 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

12.	Contributo in Atti di convegno	Fortunati E, Samantha Mattioli, Livia Visai, Marcello Imbriani, José Louis Garcia Fierro, José Maria Kenny and Ilaria Armentano (2013). Silver nanoparticles and oxygen plasma treatment on PLGA: an excellent system for antibacterial applications . In: Congresso Nazionale Biomateriali 2013 SIB 2013 . Baveno, VB Hotel Splendid, 3 5 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
13.	Contributo in Atti di convegno	Di Francesco S., Zarghami A., Biscarini C., Manciola P. (2013). Wall roughness effect in the lattice Boltzmann method. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1558, p. 1677-1680, AIP Publishing LLC, ISBN: 9780735411845, Rhodes, Greece, 2127 September 2013, doi: 10.1063/1.4825852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Poster	Chiacchiarelli LM, Puri I, Rallini M, Vazquez A, Kenny JM, Torre L (2013). Improving physical crosslinking of silica polyurethane bio-based nanocomposites by grafting methods. In: ND. (a cura di): ND, ND. Roma, Ottobre, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

►	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FALCINELLI	Stefano	Department of Chemistry University of Rochester, NY	Stati Uniti d'America	81

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AGUILERA PADILLA	FÁTIMA	Università di Jaén	Spagna	07	270
2.	ARWADE	SANJAY RAJA	UMass Amherst	Stati Uniti d'America	08a	94

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

►	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	-------------------	-------------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BELARDI	Paolo	Premio alla Persona	San Marco Award		2013	Colorificio San Marco SPA	ITA	http://www.sanmarcoaward.com/index.php
2.	BELARDI	Paolo	Premio alla Persona	Leaf Interior Design Awards		2013	Arena	DEU	http://www.arena-international.com/leaf/interior-design-awa
				Premio					

3.	BELARDI	Paolo	Premio alla Persona	Nazionale Sisto Mastrodicasa	2013	Centro Studi Sisto Mastrodicasa	ITA	http://www.mastrodicasa.com/associazione/
4.	BELARDI	Paolo	Premio alla Persona	Eco-Luoghi	2013	Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, Unioncamere. Associazione Mecenate 90	ITA	http://www.mecenate90.it/
5.	FLAMMINI	Alessia	Premio alla Persona	Certificate of Excellence in Reviewing from Elsevier	2013	Elsevier	NLD	http://webshop.elsevier.com/download/estreet/edelivery.cfr
6.	FORTUNATI	Elena	Premio alla Persona	Onorificenza di Cavaliere della Repubblica Italiana conferita dal Presidente Giorgio Napolitano	2013	Repubblica Italiana	ITA	
7.	MENICONI	Silvia	Premio alla Persona	PRIN	2013	MIUR	ITA	http://prin.miur.it/

►	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	GIOFFRE'	Massimiliano	IASSAR Committee on Stochastic Methods in Structural Engineering, Subcommittee 1 on Computational Stochastic Mechanics (SC1)	2001	IASSAR (International Association for Structural Safety and Reliability)	USA	http://www.columbia.edu/cu/civileng/iassar/
2.	GIOFFRE'	Massimiliano	IFIP Working Group 7.5 on Optimization and Reliability of Structural Systems	2002	IFIP Working Group 7.5	USA	
3.	GIOFFRE'	Massimiliano	International Association for Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE)	2006	International Association for Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE)	USA	http://www.ialcce.org/
4.	KENNY	Jose' Maria	Fellow of the Society for the Advancement of Material and Process Engineering - SAMPE Fellow	2010	Society for the Advancement of Material and Process Engineering - SAMPE	USA	www.sampe.org
5.	TAMAGNINI	Claudio	Membro del Board of Directors - ALERT Geomaterials	2011	The Alliance of Laboratories in Europe for Education, Research and Technology (ALERT Geomaterials)	FRA	http://alertgeomaterials.eu

6.	TAMAGNINI	Claudio	Membro del Technical Committee TC 103 - Numerical Methods dell'ISSMGE	2013	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	HKG	http://www.issmge.org
7.	TORRE	Luigi	Fellow of the Society for Advancement of Material and Process Engineering	2012	Society for Advancement of Material and Process Engineering	USA	www.sampe.org

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BELARDI	Paolo	Direttore/Responsabile Scientifico	Accademia di Belle Arti Pietro Vannucci Perugia	ITA	01/01/2013	31/12/2015	

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CAMICI	Stefania	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	CNR - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica	ITA	03/09/2012	02/09/2014	24 mesi
2.	FALCINELLI	Stefano	Visiting Researcher	University of Rochester	USA	10/07/2013	28/09/2013	3 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BRUNONE	Bruno	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th Int. Conf. on "Computing and Control for the Water Industry - Information for Water Systems and Smart Cities (CCWI2013)"	2013
2.	FERRANTE	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Member of the Scientific Committee: CCWI 2013 - International Conference on Computing and Control for the Water Industry, Perugia, Italy, 2-4 September, 2013	2013
3.	KENNY	Jose' Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	BIOPOL 2013: 4th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers	2013
4.	MENICONI	Silvia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th International Conference "CCWI2013 - Computing and Control for the Water Industry" (membro del comitato scientifico e organizzatore)	2013