

Pubblicazioni

Prof.ssa Vera Amicarelli

1. AMICARELLI V, LONOCE F, LAGIOIA G (2017) Material Flow Analysis e Carbon footprint. Approccio combinato verso l'economia circolare del settore dell'acqua minerale in bottiglia, *Ingegneria dell'Ambiente*, [in corso di pubblicazione]
2. PATRUNO A, AMICARELLI V, LAGIOIA G (2017). The aviation fuel evolution: A review. In: Proceeding of 13th International conference of ASECU "Social and Economic challenges in Europe 2016-2020, Durazzo (Albania), 19-20 Maggio.
3. AMICARELLI V, CAMAGGIO G (2016). Come rendere dolci gli alimenti, [How to make food sweet], Collana "Università" – Bari:WIP Edizioni srl, Bari, p 4-88, ISBN 978-88-8459-377-1
4. AMICARELLI V, PICCINNO P, GALLUCCI T, LAGIOIA G, SALVATORE S (2016). LCA to evaluate impacts and solutions on sludge treatment. In: Proceeding of Ecomondo 2016, Green and circular economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, p. 244-249, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editori, 08-11 November Rimini, ISBN: 978.88.916.2029.3
5. AMICARELLI V, PICCINNO P, GALLUCCI T, LAGIOIA G (2016). An approach for the application of the Carbon Footprint as environmental indicator in the absorbent hygiene product sector. In: Proceeding of Ecomondo 2016, Green and circular economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità, p. 372-376, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editori, 08-11 November Rimini, ISBN: 978.88.916.2029.3
6. AMICARELLI V, LAGIOIA G (2016). Recycling Aluminum: a key factor towards new metal industry circular economy. In: Proceedings of the 19th QMOD conference, ISBN: 978-91-7623-086-2, Università degli Studi Roma Tre, 21-23, September, Rome, Italy
7. AMICARELLI V, GALLUCCI T, GIANNOSSA L.C, LAGIOIA G (2016). Status and Trends in Graphene Research. In Proceedings of the 20th IGWT Symposium "Commodity Science in a changing world", p. 653-658, Varna:Publishing House, "Science and economics", University of Economics, ISBN:978-954-21-0904-4, University of Economics, Varna, Bulgaria, September 12-16, 2016
8. AMICARELLI V, LAGIOIA G, GALLUCCI T (2016). Hemp crop for a sustainable economy model. In: Proceeding of XXVII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Qualità & Innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile, 2-4 marzo, Viterbo, Italia Viterbo:D.E.Im (Dipartimento di Economia e Impresa) Università degli Studi della Tuscia – Cintest Centro innovazione Tecnologica e sviluppo del Territorio, ISBN:978-88-941647-0-1, Viterbo, 2-4 marzo 2016

9. AMICARELLI V, CAMAGGIO G (2014). Italian Valorization of Dairy Waste. In: Wyatt M. (ed.). *Whey Proteins: Functional Properties, Production and Health Benefits*, Hauppauge NY:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC., p. 59-74, ISBN: 978-1-63463-147-1
10. AMICARELLI V, LAGIOIA G, GALLUCCI T (2014). Is lithium a strategic mineral? A review. In: Chochot A. and Szakiel J. (ed.), *Commodity Science in research and practice – Achievements and challenges of commodity science in the age of globalization*. p. 109-118, Cracow:Polish Society of Commodity Science Sienkiewiczza, ISBN 978 -83-938909-0
11. AMICARELLI V, CAMAGGIO G (2014). The ancient crop of Quinoa for world food security. In: Miéniakiewicz M. and Popek S. (ed.). *Commodity Science in research and practice – Current achievements and future challenges*. p. 31-45, Cracow:Polish Society of Commodity Science Sienkiewiczza, ISBN 978 -83-94018 9-0-0.
12. AMICARELLI V, CAMAGGIO G, LAGIOIA G, PAIANO A, LOBEFARO L (2014). *Bioenergy: techniques and future perspectives*. p. 1-200, LECCE:Editrice Salentina , ISBN: 978-88-98289-15-8
13. AMICARELLI V, LAGIOIA G, GALLUCCI T (2014). The influence of halal certified products in Italian food market. In: Sikora T. and Dziadkowiec J. (ed.). *Commodity Science in research and practice - Towards quality – management system and solutions*, p. 7-17, Cracow:Polish Society of Commodity Science Sienkiewiczza, ISBN 978-83-938909-5-8
14. AMICARELLI V, CAMAGGIO G (2014). Le “sweet proteins”: una nuova opportunità nel settore dei dolcificanti. [The "sweet proteins": a new opportunity in the sweetener industry]. In: (a cura di): Tarabella A, *Atti del XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei Consumatori: L’Evoluzione delle Scienze Merceologiche per la Creazione di Valore e Competitività*. p. 144-153, ISBN: 978-1-291-74318-0, Pisa, 13-15 febbraio 2014
15. AMICARELLI V, LAGIOIA G, GALLUCCI T (2014). La contabilità materiale alla base della valutazione economica delle performance ambientali [Economic evaluation of environmental performance through Material accounting]. In: (a cura di): Tarabella A, *Atti del XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei Consumatori: L’Evoluzione delle Scienze Merceologiche per la Creazione di Valore e Competitività*. p. 375-382, Pisa, 13-15 febbraio 2014
16. AMICARELLI V, CAMAGGIO G, LAGIOIA G, GALLUCCI T, PAIANO A, TAVANO D (2013). Prospettive di sviluppo da colture non tradizionali nell'Italia meridionale [The development of non-traditional crops in Southern Italy] . In: (a cura di): Ciani Scarnicci M, Laino A, Pinelli P, Romani A, Vignoli P, *Estratti naturali da piante medicinali e tessili-tintorie*. p. 347-380, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6724-6, doi: 10.4399-9788548672461
17. AMICARELLI V, CAMAGGIO G (2012). Amaranthus: a crop to rediscover. *FORUM WARE INTERNATIONAL*, vol. 2, p. 4-11, ISSN: 1810-7028
18. AMICARELLI V, CAMAGGIO G (2012). *Jatropha Curcas* a no edible versatile cultivar, *FORUM WARE INTERNATIONAL*, vol. 1, p. 15-24, ISSN: 1810-7028

19. AMICARELLI V, PAIANO A, GALLUCCI T (2012). I coloranti naturali per l'implementazione di produzioni sostenibili [Natural dyes exploitation to implement sustainable productions], *ECONOMIA & AMBIENTE*, vol. 3, p. 14-23, ISSN: 1593-9499
20. AMICARELLI V, LAGIOIA G, CALABRO' G (2012). Empirical study of the environmental management of Italy's drinking water supply. *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING*, vol. 60, p. 119-130, ISSN: 0921-3449, doi: 10.1016/j.resconrec.2011.12.001
21. AMICARELLI V, CAMAGGIO G, LAGIOIA G, PAIANO A, LOBEFARO L (2011). Sviluppo e sostenibilità nel settore dei biocombustibili [Development and sustainability in biofuels industry]. In: *Atti del XXV Congresso Nazionale delle Scienze Merceologiche*. Forum Editrice Universitaria Udinese srl , ISBN: 978-88-8420-705-0
22. AMICARELLI V, TRESCA F (2011). Considerazioni economiche sulla produzione di energia eolica [Economic considerations on the production of wind power]. *ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE*, vol. 6, p. 41-48, ISSN: 1124-0016
23. AMICARELLI V, LAGIOIA G, CALABRÒ G, TRESCA F.A (2011). Environmentally innovation in the fuel sector: the role of biofuel from algae. *JOURNAL OF COMMODITY SCIENCE, TECHNOLOGY AND QUALITY*, vol. 50, p. 119-140, ISSN: 1971-4483
24. AMICARELLI V, CAMAGGIO G, TAVANO D (2011). La valorizzazione dei reflui lattiero caseari. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 50, p. 25-33, ISSN: 0019-901X
25. AMICARELLI V, LAGIOIA G, GALLUCCI T, DIMITROVA V (2011). The water footprint as an indicator for managing water resources: the case of Italian olive oil. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ECONOMY*, vol. 3, p. 425-439, ISSN: 1756-5804
26. AMICARELLI V, LAGIOIA G, CALABRÒ G (2010). Material Indicators to support sustainability of economic system. *FORUM WARE INTERNATIONAL*, vol. 9, p. 2-9, ISSN: 1810-7028
27. DE MARCO O, LAGIOIA G, AMICARELLI V, SGARAMELLA A (2009). Constructing Physical Input-Output Tables with Material Flow Analysis (MFA) Data: Bottom-Up Case Studies. In: SANGWON SUH EDITOR. *Handbook of Input-Output economics in Industrial Ecology*. p. 161-187, NEW YORK: Springer, ISBN: 978-1-4020-4083-2
28. AMICARELLI V, GALLUCCI T, LAGIOIA G (2009). New Indicator for Sustainable Management of Water Resource. In: Ivan Iliev, Giovanni Lagioia. *Globalization, questions from the theory to environmental and social practice*. p. 115-122, BAPHA:CTEHO, ISBN: 978-954-449-439-1
29. AMICARELLI V, LAGIOIA G, STIFANI S (2007). L'industria del bioetanolo in Italia. *ECONOMIA DELLE FONTI DI ENERGIA E DELL'AMBIENTE*, vol. 1, p. 5-11, ISSN: 1125-1263
30. AMICARELLI V, LAGIOIA G, DE MARCO O, SGARAMELLA A (2007). Material flow analysis of sugar beet cultivation. *NEW MEDIT*, vol. VI, p. 32-36, ISSN: 1594-5685

31. AMICARELLI V, CAMAGGIO G, S. D'ALESSANDRO (2007). I coloranti naturali: possibili prospettive in Puglia. In: Qualità, Ambiente e Valorizzazione delle risorse territoriali. Università di Cassino - sede di Terracina, 26-28 Settembre 2007, TERRACINA:Sistema Stampa srl, ISBN: 978-88-902688-2-3