

INFORMAZIONI PERSONALI **Alessandra Bonoli**

9 [REDACTED]  
tel. [REDACTED] [REDACTED] mob. [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
<https://www.unibo.it/sitoweb/alessandra.bonoli>  
Sex [REDACTED]  
Data di nascita [REDACTED]  
[REDACTED]

**APPLICAZIONE** candidatura a componente delle Commissioni Giudicatrici ex art. 77 del D Lgs. n. 50/2016 per le procedure di gara per l'affidamento di servizi pubblici ambientali

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

dal 2002 Professoressa Associata in Ingegneria delle Materie Prime e in Valorizzazione delle Risorse Primarie e Secondarie.  
Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Materiali (DICAM)  
Scuola di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Bologna

dal 1990 – al 2002 Ricercatrice, Università degli Studi di Bologna

dal 1986 – al 1990 Assegnista di Ricerca, Università degli Studi di Bologna

dicembre 2015 – gennaio 2016 Presidente Commissione gara d'appalto Hera per attribuzione Servizi spazzamento e raccolta rifiuti

2008 – 2012 Direttore Minerario Terme d Porretta

Dal 2010 a oggi Incarichi insegnamento Corsi Professionali "Tecnico Rifiuti" e "Tecnico Ambientale" presso I ple, Istituto Edile Bologna

**FORMAZIONE**

1986 Laurea Magistrale Quinquennale in Ingegneria Mineraria, indirizzo Materie Prime, con votazione 100/100 e lode

1980 Maturità Classica

**Attività accademiche e di ricerca**

Alessandra Bonoli è titolare, oltre a diversi insegnamenti di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato e Master, anche dei corsi in lingua inglese "Resources and Recycling", per l'indirizzo di Laurea Magistrale Internazionale in Environmental Engineering, e "Sustainability in Construction" per il Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Civil Engineering, Università di Bologna.  
E autrice e coautrice di circa 150 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

L'attività scientifica si è sviluppata e prosegue principalmente sulle tematiche proprie dell'Ingegneria Ambientale, con particolare riguardo:

- al trattamento, alla valorizzazione delle materie prime
- al trattamento, alla valorizzazione e al riciclo dei rifiuti solidi, secondo i principi della circular economy,
- alla raccolta e alla tariffazione dei rifiuti urbani
- al compostaggio domestico e di comunità
- al riciclo dei rifiuti da Costruzione e Demolizione e dei Rifiuti Elettrici ed Elettronici
- all'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment e Life Cycle Cost Analysis), alla valutazione di impronta ecologica e di impronta idrica (carbon e water footprint), analisi multicriteria e analisi di rischio in molteplici attività produttive e in applicazioni ambientali (bonifica suoli e acque inquinate, uso delle risorse, gestione rifiuti, ecc.),
- allo sviluppo di tecnologie per l'adattamento climatico e la resilienza in ambito urbano,
- all'approvvigionamento idrico, alla salvaguardia delle acque sotterranee, al risparmio, recupero, trattamento e riciclo delle acque reflue per uso urbano, industriale e agricolo,

E' relatrice di decine di tesi di Laurea Magistrale sul tema della Gestione dei Rifiuti Urbani, Metodologie di Raccolta e di tariffazione, Impianti di riciclo dei rifiuti urbani e speciali.

Ha fondato e coordina il gruppo di ricerca di Ingegneria della Transizione le cui attività sono orientate alla costruzione di un mondo sostenibile, dal punto di vista ambientale, sociale ed economico, attraverso il risparmio e la valorizzazione delle risorse naturali, delle materie prime e dei rifiuti, dell'acqua e dell'energia.

E' responsabile, in tale contesto, delle iniziative di "Terracini in Transizione" un "living lab" della sostenibilità, per testare sul campo iniziative relative alle suddette tematiche creando le condizioni per una loro fattiva replicabilità a livello di Ateneo.

Un preciso filone di ricerca riguarda poi l'applicazione delle suddette tematiche all'ambito della cooperazione coi i Paesi in Via di Sviluppo e con i Paesi Emergenti. A tale proposito, insieme ad altri colleghi del DICAM, ha costituito il Centro CODE<sup>3</sup> per la Cooperazione e lo sviluppo delle tematiche di Ingegneria dell'Ambiente e dell'Emergenza per i Paesi in Via di Sviluppo.

Alessandra Boroli svolge le sue attività di ricerca anche all'interno del CIRI Energia e Ambiente, Unità Operativa di Ecodesign industriale, recupero rifiuti, ciclo di vita dei prodotti.

#### Incarichi Istituzionali

- Membro dell'Operational Group of the European Innovation Partnership on Raw Materials (EIP Raw Materials)
- Membro Residente, su nomina del rettore, del Consiglio scientifico dell'Istituto di Studi Avanzati dell'Università di Bologna
- Membro Residente, su nomina del rettore, della Rete Italiana "SUN", La Rete Italiana per la Simbiosi Industriale
- Membro Residente, su nomina del rettore, del Gruppo di Ricerca sulle Materie Prime dell'Università di Bologna.
- Membro Residente, su nomina del rettore, del Tavolo di Coordinamento della RUS, La Rete delle Università Italiane per lo sviluppo sostenibile.
- Membro Residente, su nomina del rettore, del Consiglio direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse (CINI(Geo))

#### Collaborazione con altri Centri di Ricerca e Dipartimenti Universitari in Italia

- Arpae Emilia Romagna "Supporto per valutazioni di piani regionali e approfondimenti metodologici in ambito di contabilità ambientale"
- ENEA Italia "La rete per la Simbiosi Industriale"

## ENEA Bologna "Strategie e strumenti per l'eco-innovazione"

ENEA Faenza "Analisi ambientale e progetto di messa in sicurezza per un ex sito di cava ripristinato con fanghi di cartiera"  
 Università Sapienza di Roma "Metodologie innovative di analisi di qualità del compost"  
 Comune di Bologna "L'analisi delle potenzialità applicative del materiale da recupero nelle costruzioni stradali nel Comune di Bologna"  
 Regione Emilia Romagna "La gestione delle macerie post-sisma e il loro riciclaggio"  
 Politecnico di Torino "Analisi di macerie contenenti cemento amianto e possibilità di recupero di Materie Prime Seconde"  
 Università di Firenze "Environmental and economic assessment of light weighting solution for automotive component"  
 ONG Amani for Africa "Studio di efficientamento energetico per la comunità di Kolnoria, Zambia"  
 ONG Overseas "Studio di fattibilità della formulazione della strategia nazionale turisina per la gestione dei rifiuti urbani"  
 ONG Nexus Emilia Romagna "Urban Waste management and separated Collection at AL JALAMEH, Jenin, Palestine".  
 Provincia di Ferrara "La raccolta dei rifiuti nei Paesi in condizioni disagiate: il caso del campo profughi Sahrawi"  
 ONG COSPE e CEVI "Raccolta dell'acqua piovana nel Semiarido Brasiliano: analisi di qualità delle acque per il progetto Un milione di Cisterne"

Collaborazione con altri Centri  
di Ricerca e Dipartimenti  
Universitari all'Estero

CITG TU Delft University, Delft University of Technology Faculty Civil Engineering and Geosciences (Prof. Peter Rem).  
 Ricerca: "Application of a LCA model to solid waste separation for an economic and environmental assessment of the recycling technologies".

Civil Engineering and Engineering Mechanics Department of Columbia University, New York City (Prof. Patricia J. Culligan)  
 Ricerca: "Quantifying the Fundamental Behaviour of Green Roofs in a Urban Environment".

"Georghe Asachi" Technical University of Iasi, Department of Environmental Engineering and Management Iasi, Romania. (Prof. Maria Gavrilescu)  
 Ricerca: "A comparison between natural inert and inert waste from CDW"

"University of Aalborg (DK), Department of Development and Planning Urban Planning and Mobility" (Prof. Enza Lissandrello).  
 Ricerca: "The Energy Action Plan in Europe to support Sustainable Cities towards no-carbon future"

Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Life Sciences, Institut für Ecoentreuship  
 Muttenz (CH). Prof. Philippe Corvini  
 Ricerca: Characterisation of waste water treatment effectiveness using a modified life cycle analysis (LCA) method.

Área de Tecnologías del Medio Ambiente, Departamento de Ingeniería Civil, Politécnico de Granada España (Spain). (Prof. Francisco Serrano Bernardo).  
 Ricerca: The sustainable management of natural resources and the Environmental Impact Assessment.

Technical University of Catalunya, Barcelona. (Prof. Marianna Garfi)  
 Ricerca: "Theoretical basis of the Multicriteria Analysis and the main environmental engineering applications into developing countries".

Universidad de Cantabria, Spain. "GIA (Grupo de Ingeniería Ambiental)", "Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente". (Prof. Amaya Lobo Garcia de Cortázar) Ricerca: "The Landfill Mining for the recovery of raw material"

## Lingua Madre Italiana

Altre Lingue	COMPRENDERE			PARLARE			SCRIVERE
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione			
Inglese	B2	C1	C1	C1	C1	C1	
(Livello C1 Common European Framework of Reference for Languages, CEFR)							
Francese	B2	B2	B2	B2	B2	B1	
Tedesco	A2	A2	A1	A2	A2	A2	
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2	A1	

## Principali Pubblicazioni ultimi 10 anni

1. Franzoni E, Volpi L., Bonoli A., Spinelli R., Gabrielli R., 2018. The environmental impact of cleaning materials and technologies in heritage buildings conservation. DOI:10.1016/j.enbuid.2018.01.051. pp.92-105. In ENERGY AND BUILDINGS - ISSN:0378-7798 vol. 165
2. M. Delogu, S.Matteo, F. Del Pero, L.Zanchi, M.Pierri, A. Bonoli, "Challenges for modelling and integrating environmental performances in concept design: the case of an automotive component lightweighting", International Journal of Sustainable Engineering (2018)
3. A. Bellini, A. Bonoli, 2017. Energy Balance of Waste Management Systems: A Case Study. pp.1-5. In Proceedings of IEEE IEEM 2017 - ISBN:978-1-5396-0947-7
4. S. Matteo, M. Delogu, L. Zanchi, A. Bonoli, "Application of Design for Environment Principles Combined with LCA Methodology on Automotive Product Process Development: The Case Study of a Crossmember", International Conference on Sustainable Design and Manufacturing SDM 2017: Sustainable Design and Manufacturing 2017 pp.211-221 [Book chapter]
5. Rizzo, S.; Cappellaro, F.; Accorsi, M.; Orsini, F.; Gianquinto G.; Bonoli A., 2017. Co-design for a circular approach in green technologies: adaptation of reused building material as growing substrate for soilless cultivation of lettuce. pp.1775-1780. In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL - ISSN:1582-9596 vol. 16 (8)
6. Ferrara, M.; Fanlin, V.; Righi, S.; Chavetta, C. Butol, P.; Bonoli, A., Applicazione della Water Footprint sviluppata dal Wf Network: il caso del Pomodoro del Piemonte del Vesuvio DOP, in: Resource Efficiency e Sustainable Development Goals: Il ruolo del Life Cycle Thinking, Roma, ENEA, 2017, pp. 297 - 304 (atti del XI Convegno della Rete Italiana LCA, Siena, giugno 2017)
7. Rizzo, S.; Cappellaro, F.; Accorsi, M.; Orsini, F.; Gianquinto G.; Bonoli, A., Co-Design for a Circular Approach in Green Technologies: Adaptation of Reused Building Material as Growing Substrate for Soilless Cultivation of Lettuce, «Environmental Engineering And Management Journal», 2017, 16, pp. 1775 - 1780
8. Cuenca-Moyano, G.M.; Zanni, S.; Bonoli, A.; Valverde-Palacios, I. Development of the life cycle inventory of masonry mortar made of natural and recycled aggregates, «JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION», 2017, 140, pp. 1272 - 1286 [articolo]
9. Bonoli, G.M.Cuenca-Moyano, S. Zanni, I. Valverde-Palacios, 2016. Development of the life cycle inventory of masonry mortar made of natural and recycled aggregates, «Journal of Cleaner Production», 2016, 140, pp. 1272 - 1286
10. A. Bonoli, S. Bamonti, R. Spinelli, 2016. Environmental footprint in the production of recycled wool, «Environmental Engineering and Management Journal», 2016, 15, pp. 1 - 9
11. Delogu, M.; Zanchi, L.; Matteo, S.; Bonoli, A.; Pierri, M., Environmental and economic life cycle assessment of a lightweight solution for an automotive component: A comparison between talc-filled and hollow glass microspheres-reinforced polymer composites, «Journal of Cleaner Production», 2016, 139, pp. 548 - 560
12. S. Matteo, L. Zanchi, R. Riccomagno, M. Delogu, M. Pierri, A. Bonoli, "Environmental assessment of light weighting solutions for automotive components: results, trade-off and challenges from real case studies", Engineering Conferences International ECI on Life Cycle Assessment and other Assessment Tools for Waste Management and Resource Optimization, June 5-10, 2016, Cetraro (Italy) [Contribution to conference proceedings]
13. A. Bonoli, F. Lalli, S. Zanni (2015). Development of a multicriteria indicator of virtuosity in waste management addressed to local authorities, Environmental Engineering and Management Journal, July 2015, Vol.14, No. 7.
14. A. Bonoli, Bortolotti, V.; Macini, P.; Vannini, M.; Dall'ara, A. Magnetic resonance analysis of carbon content in paper mill sludge-soil mixtures used in remediation practices, «International Journal of Environmental Science and Technology», 2015, 12, pp. 237 - 246
15. A. Bonoli, S. Zanni, M.L. Mancini. (2015).- Abatement and bio-digestion of airborne contamination in precision mechanics: the case study of Beretta firearms. Proceedings of International Conference on Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization, IWWATV 2015.
16. A. Bonoli, S. Zanni, M.L. Mancini, (2015).- Bio-degradation of silk industry wastewater: a case study. Proceedings of EBC VI, 6th European Bioremediation Conference.
17. A. Bonoli, S. Zanni (2015).- Bioremediation of radioactivity in contaminated environmental media. Book of Abstracts of ICEEM08, Bonoli, A., Sirion, I.M., Fortuna, M.E., Gavrilescu, M., (2013) "Comparing environmental impacts of natural inert and recycled construction and demolition waste processing using LCA", 2013, "Journal of Environmental Engineering and Landscape Management".
18. A. Bonoli, S. Zanni, G.M. Cuenca-Moyano, I. Valverde-Palacios. (2015).- Life Cycle Assessment of natural and recycled masonry mortars. Book of Extended Abstract. III International Congress of Construction and Building Research (COINVEDI 2015).

19. A. Bonoli, F. Lalli, S. Zanni (2015). – Exhausted cooking oil valorization from raw material and energy recovery.. Book of Abstracts of ICEEM08.
20. A. Bonoli, S. Zanni (2014). Indoor air quality in waste treatment: environmental issue and biotechnology application for air pollution containment, a case study, WSEAS Transaction on Environment and Development, vol 10, 2014.
21. Bonoli, A. Bammont S.; Zanni S.; Bignozzi M. C.; Sinton I.; Gavriescu M., Eco-Efficient Management Of Construction And Demolition Waste, «Procedia Environmental Science, Engineering And Management», 2014, 1, pp. 149 - 153
22. A. Bonoli, S.Zanni (2014) Air pollution treatment in modern segregated waste treatment facilities.. Recent Advances in Urban Planning, Sustainable Development and Green Energy. ISBN: 978-960-474-404-6
23. A. Bonoli, L. Antonozzi, S. Zanni. (2014).- Life Cycle Assessment applied to remediation technologies: methodological and practical issues. Proceedings of International Conference on Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization, IWWATV
24. Bonoli, A.; Bammont, S.; Zanni, S.; Sinton, I.; Gavriescu, M. Sustainability indicators associated to the ecological footprint in construction and demolition waste management, in: Proceedings 2nd International Conference on Chemical Engineering,, Iasi, Cascaval D, 2014, 1, pp. 1 - 1
25. Cappellaro F., Bonoli A.(2014). Transition Thinking supporting system innovation towards Sustainable University: experiences from the European Programme Climate-KIC. Procedia Environmental Science, Engineering and Management, vol. 1, p. 161-165
26. Sara, Zanni, Isabela, Maria Sinton, Alessandra, Bonoli, Maria, Gavriescu, Maria Chilara, Bignozzi, Silvia Bammont, Construction & Demolition Waste, A Comparative Case Study Toward Eco-Designed Concrete, «Procedia Environmental Science, Engineering And Management», 2014, 1, pp. 155 - 160
27. Bonoli A, Cappellaro F. (2014). Waste Responsibility and Management: The case of the University of Bologna. In: Proceedings of SUM2014 2nd Symposium On Urban Mining 19-21 May 2014 Bergamo (IT).
28. Bonoli A, Bammont S. (2014). Construction and Demolition waste recycling for new sustainable materials production at high environmental efficiency. In: Proceedings of SUM2014 2nd Symposium On Urban Mining 19-21 May 2014 Bergamo (IT).
29. Bonoli, A., Sinton, I.M., Ghinea, C., Maxineasa, S.G., Taranu, N., Gavriescu, M., (2013) "Ecological footprint applied in the assessment of construction and demolition waste integrated management",2013,"Environmental Engineering and Management Journal
30. A. Bonoli, A. Conte, M. Maglionico, I. Stojkov, GREEN ROOFS FOR SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT IN URBAN AREAS, «ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL», 2013, 12 S11, pp. 153 - 156
31. A. Bonoli, L. Antonozzi, S. Zanni. 2013. Life Cycle Assessment (LCA) as a mean of comparison between active and passive remediation technology for wastewater and contaminated soil. Environmental Engineering and Management Journal, September 2013, Vol.12, No. 9 Supplement, Sx\_Sy
32. Bonoli, A., Pompel, A., (2013) "State of the art of recycling of photovoltaic panels using separation technology"2013,"Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment, Soil and Sediments Remediation
33. Quarta, F., Bonoli, A., Rem, P.C., (2013) "Upgrading of post-consumer steel scrap"2013,"Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment, Soil and Sediments Remediation
34. Dall'ara, A., Bonoli, A., (2013) "Biofilter behaviour in contaminated soils by untreated paper sludge: Critical issues and durability"2012,"Environmental Engineering and Management Journal"8, Cappellaro F., Bonoli A.(2014). University in Transition. How to transform campus into living laboratory of sustainability. In: 5th International conference on sustainability transitions. Impacts and Institutions. Utrecht, The Nederland, 27-29 August, 2014.
35. Dall'ara, A., Bonoli, A., Serranti, S., (2013) "An innovative procedure to characterize properties from tailored composites"2012,"Environmental Engineering and Management Journal".
36. Bonoli A.; Dall'ara A. (2012) A bioremediation case of an ex-quarry area restored by paper sludge. Journal of Biotechnology, vol.157 pp.499 - 504 ISSN:0168-1656
37. Bonoli A., Bortolotti V., Macchi P., Mesini E., Vannini M. (2012). Natural Soil Mixed with paper Mill Sludge Characterization by 1H Nuclear Magnetic Resonance Longitudinal Relaxation Time. 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management. Chania (Crete), Greece 12-14 September 2012 pp.1 - 8 ISBN:978-960-8475-16-8 Ed:Technical University of Crete
38. M. Franchini E, Ventagliol A. Bonoli (2011). A Procedure for Evaluating the Compatibility of Surface Water Resources with Environmental and Human Requirements. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol.25 pp.3613- 3634 ISSN:0920-4741
39. Mancini M.L., Bonoli A., Bergonzoni M. (2011). Air biofiltering systems design and management for mitigation of olfactory impact from solid waste composting and preselection plants, SARDINIA SYMPOSIUM 2011-Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, ITALY 3 - 7 October 2011 vol.1 pp.118/1 - 118/9 ISBN:978-88-6265-000-7 Ed:Eurowaste
40. C. Chiavetta, F. Tinti, A. Bonoli (2011). Comparative life cycle assessment of renewable energy systems for heating and cooling, International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities. Ravenna 16 settembre 2011 vol.21 pp.591 - 597 ISBN:1877-7058 Ed:Elsevier
41. Mancini M.L., Bonoli A., Chiavetta C., Bergonzoni M. (2011). Construction and demolition waste (CDW): Recycling technologies and application of life cycle assessment (LCA) method in stabilized inert production. SARDINIA SYMPOSIUM 2011-Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011 vol.1 pp.133/1 - 133/7 ISBN:978-88-6265-000-7 Ed:Eurowaste srl
42. Mancini M.L., Bonoli A., Chiavetta C., Bergonzoni M. (2011). Life cycle application in industrial waste end of life tires use for thermo acoustic panels production. SARDINIA SYMPOSIUM 2011-Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy 3 - 7 October 2011 vol.1 pp.134/1 - 134/7 ISBN:978-88-6265-000-7 Ed:Eurowaste srl
43. Garfi M., Ferrer-Martí L., Bonoli A., Tondelli S. (2011). Multi-criteria analysis for improving strategic environmental assessment of water programmes. A case study in semi-arid region of Brazil. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.92(2011) pp.665 - 675 ISSN:0301-4797
44. Bammont S., Bonoli A., Tondelli S. (2011). Sustainable Waste Management Criteria for Local Urban Plans. PROCEDIA ENGINEERING, Green Building and Sustainable Cities 2011 (GBSC2011). Bologna 15-16 settembre 2011 vol.21 pp.221 - 228 ISSN:1877-7058

45. Nassetti, G.; Bonoli, A.; Calio, G. Improvements on energy efficiency in the ceramic tile production process: The case of the Castelvetto ceramics, «C+C+A», 2010, 40, pp. 45 - 48
46. Bonoli A.; Magelli F.; Bi H.;Boucherb K.; Mellic S., An environmental impact assessment of exported wood pellets from Canada to Europe, «BIOMASS & BIOENERGY», 2009, 33, pp. 434 - 441 [Scientific article]
47. G. Borriazi, S. Sarantzi, A. Bonoli, A. Dall'Asa, Innovative recognition-sorting procedures applied to solid waste: the hyperspectral approach, in: Sustainable Development and Planning IV - Volume 2, Southampton: Boston, WIT Press, 2009, pp. 885 - 894
48. Garfi M.; Tondelli S.; Bonoli A., Multi-criteria decision analysis for waste management in Saharawi refugee camps, «WASTE MANAGEMENT», 2009, 29, pp. 2729 - 2739 [Scientific article]
49. Pantaleoni F.; Bonoli A.; Bergonzoni M., The life cycle analysis of end of life tyres for the production of asphalt, in: prof. Cossu, s.l, s.n, 2009, 1, pp. 75 - 85 (atti di: Sardinia 2009, Cagliari, Ottobre 2009) [Contribution to conference proceedings]
50. Pantaleoni F.; Bonoli A.; Bergonzoni M., The life cycle assessment of the production of sound insulating panels, in: Sardinia 2009, s.l, s.n, 2009, 1, pp. 30 - 36 (atti di: Sardinia 2009, cagliari, Ottobre 2009) [Contribution to conference proceedings]
51. Bonoli A.; Garfi M.; Pantaleoni F., Appropriate Technologies For Plastic Recycling in Saharawi refugees camp, South Algeria, in: ACR, Waste and Climate Change conference proceedings, LONDON, ACR, 2008, pdf, 413
52. Bonoli A.; Pantaleoni F., COMPARISON THE ENVIRONMENTAL IMPACTS BETWEEN WOODCHIPS AND PELLET, in: , «PROCEEDINGS», 2008,
53. Bonoli A.; Garfi M., The recycling of Construction and Demolition Waste: the Quality Standards for the reuse in construction field, in: REWAS 2008, Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology
54. Bonoli A.; Tondelli S., Integrated Waste Management in Eco-Industrial Parks., in: Sardinia 2007 - Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium - Proceedings, s.l, CISA, 2007(atti di: Sardinia 2007 - Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (CA), 1-5 ottobre 2007)
55. Vigo D.; Bonoli A.; Gricinella A.C.; Zari G., Key Elements for Optimal Integrated Urban Solid Waste Management - International Experiences, BOLOGNA, Escalapi, 2007, pp. 191
56. A. Bonoli; P. Buttol; P. Masoni, LCA of integrated MSW management systems: Case study of the Bologna District, «WASTE MANAGEMENT», 2007, 27, pp. 1058 - 1070
57. Bonoli A.; Bergonzoni M.; Tondelli S., Technological innovations in used tyres recovery and recycling, in: Proceedings Sardinia 2007, International Waste management and landfill Symposium., PADOVA, CISA, Environmental Sanitary Engineering Centre, 2007, pp. - - - (atti di: Sardinia 2007 - Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (CA), 1-5 ottobre 2007) [Contribution to conference proceedings], WARRENDALE PA, TMS, 2008, 1, pp. 1163 - 1169
58. A. Bonoli; S. Goldoni; P. Nei, A case study about LCA of ceramic sector: Application of life cycle analysis results to the environmental management system adopted by the enterprise., in: LCA / ISIE Meeting 2005, Bologna, Setac Europe, 2005, 1, pp. 245 - 248 (atti di: 12th SETAC Europe LCA Case Studies Symposium, 2004/2005 European Meeting of the International Society for Industrial Ecology, Bologna, Italy, 10-11 January 2005.) [Contribution to conference proceedings]
59. Bonoli A.; Goldoni S.; Guerra G., Analysis of WEEE treatment methodologies within the meaning of directive 2002/96/EC of the European Parliament, in: REWAS'04 proceedings, 2005, 1, pp. 2873 - 2874 (atti di: REWAS'04 Global Symposium on Recycling, Waste treatment and Clean technology, Madrid, Sept. 26-29, 2004) [Abstract]
60. M. Longo; M. Mura; A. Bonoli, Corporate Social Responsibility and Corporate Performance: the Case of Italian SMEs, «CORPORATE GOVERNANCE», 2005, 5(4), pp. 28 - 42
61. A. Bonoli; P. Buttol; S. Goldoni, LCA simplified tools for SMEs. Comparison between the software VerDEE and the software eVerDEE through the case study of a brick - works., in: LCA / ISIE Meeting 2005, BOLOGNA, s.n, 2005, 1(atti di: SETAC Europe LCA / ISIE Meeting 2005 -, Bologna, Italy, 10-11 January 2005)
62. BONOLI A.; GOLDONI S., LCA simplified tools for SMEs. Comparison between the software VerDEE and the software eVerDEE through the case study of a brick works., in: , «PROCEEDINGS», 2005, 1, pp. 102 - 115 (atti di: SETAC Europe LCA / ISIE Meeting 2005, Bologna, Italy, 10-11 January 2005) [Abstract]
63. BONOLI A.; CIANCABILLA F.; GOLDONI S., A Case Study on Particulate Material Derived From Communion Process In A Plant For A Technical Characterisation For Recycling, in: , «PROCEEDINGS», 2004, 1, pp. 181 - 188 (atti di: International Congress in Mineral Processing, Cesme, Izmir, Turchia, settembre 2004)
64. BONOLI A.; FABBRI S.; GOLDONI S., The Recycling of Inert Waste From Construction, Demolition and Industrial Activity: Technical Characterization And Possibilities Of Reuse Of The Recycled Inert Waste, in: Proceedings of the International Conference on Restoration, Recycling and Rejuvenation Technology for Engineering and Architecture Application, «PROCEEDINGS», 2004, pp. 297 - 304
65. BONOLI A.; GOLDONI S., WEEE Treatment And Recycling Processes: A Case Study about Mobile Telephones Batteries Recycling Project, in: Proceedings of the International Conference on Restoration, Recycling and Rejuvenation Technology for Engineering and Architecture Application, «PROCEEDINGS», 2004, pp. 287 - 296.