



GRUPPO DI LAVORO LEGNO ARREDO

MISSION

Ampliare le conoscenze sulla metodologia LCA applicata alle diverse filiere del settore legno arredo, evidenziandone problematiche e peculiarità e diffonderne l'impiego in particolare attraverso l'adozione di strumenti semplificati per le PMI. Altro obiettivo è la diffusione nelle imprese del settore degli strumenti di Politica ambientale di prodotto, in particolare etichette ambientali ed eco design, nonché delle tecnologie pulite.

OBIETTIVI SPECIFICI

- Mappatura delle esperienze italiane di applicazione di LCA e strumenti di IPP;
- Analisi delle possibilità di condivisione di dati di LCA tra gli studi italiani effettuati;
- Elaborazione di linee guida specifiche per filiere;
- Analisi delle potenzialità di utilizzo delle etichette di tipo II (autodichiarazioni) secondo la norma ISO 14021;
- Ricerca sulle tecnologie pulite maggiormente diffuse in Italia;
- Diffusione della metodologia LCA ed ecodesign, in particolare attraverso l'utilizzo di strumenti semplificati per le PMI;
- Diffusione di strumenti di gestione ambientale basati sul LCT (come i POEMS o la norma spagnola UNE 150301);
- Supporto alle aziende in progetti di eco-innovazione di prodotti e servizi;
- Analisi costi/benefici delle diverse etichette ambientali disponibili per il settore.

PROGETTI/ATTIVITA'

- Definizione delle principali filiere oggetto del GdL;
- Elaborazione di linee guida specifiche per le filiere: cucine, cappe e mobili da ufficio, relativamente all'applicazione dell'LCA e agli strumenti di IPP;
- Raccolta di studi di LCA effettuati in Italia;
- Analisi del ruolo delle etichette ambientali diffuse nel settore e di criteri derivanti dall'applicazione dell'LCA, nei confronti del Green Public Procurement;
- Supporto nello sviluppo di PCR per nuovi gruppi di prodotto;
- Applicazioni di ecodesign con il software TESPI ed integrazione tra eVerDEE e TESPI;
- Applicazioni di strumenti di gestione ambientale basati sul LCT come POEMS, norma AENOR UNE 150301, ecc.
- Sviluppo del Database di Benchmarking ambientale, attraverso la diffusione di un questionario on line;
- Organizzazione di un workshop indirizzato al settore sulle linee guida.

DOCUMENTI/PUBBLICAZIONI

1. ***“Made in Italy sostenibile: un intervento esemplare nel distretto marchigiano”***, a cura di C. Mantica e G. Zoppis, n. di **Aprile 2008** di “Ottagono”;
2. ***“Una nuova etichetta ambientale di prodotto basata sul sistema POEMS: applicazione alle aziende del settore legno-arredo”***; R. Luciani, C. Rinaldi, A. Zamagni, P. Masoni, in “Quaderni di Ecomondo” – Ambiente & Territorio, , Atti dei Seminari, (Maggioli Editore, Novembre 2007). **ISBN 978-88-387-3979-X**.
3. ***“A new environmental label: input from industries”***, R. Luciani, P. Masoni, C. Rinaldi, A. Zamagni, in “Proceedings of “3rd international Conference on Life Cycle Management”, Zurigo, Agosto 2007.
4. ***“EPD and POEMS: experiences in the wood furniture sector”***, R. Luciani, P. Masoni, C. Rinaldi, A. Zamagni, in “Proceedings of SETAC Europe, 13th LCA Case Study Symposium”, 7-8 Dicembre 2006. Stuttgart, Germany.
5. ***“The European LAIPP Project: application of IPP tools in a furniture district in Italy”***, P. Masoni, R. Luciani, C. Rinaldi, in “Proceedings of R’05th world congress on recovery, recycling and re-integration” Pechino (Cina), 25-29 settembre 2005.
6. ***“Application of IPP tools in the furniture district of Marche Region (Italy): an ecodesign experience within an aspiration hood company”***, C.Rinaldi, P. Masoni, M. Recchioni, F. Mandorli, in “Proceedings of the 11th International Sustainable Development Research Conference” – Helsinki (Finlandia) 6-8 Giugno 2005.

COORDINATORI

Dott.ssa Caterina Rinaldi ENEA Centro Ricerche di Bologna via Martiri Monte Sole 4, 40129 Bologna Tel. 051 6098388, FAX 051 6098280 caterina.rinaldi@bologna.enea.it

Ing. Roberto Luciani ENEA Centro Ricerche Casaccia via Angullarese 301, 00123 Casaccia (ROMA), Tel. 06 30483670, FAX 06 30483220 roberto.luciani@casaccia.enea.it