



La sostenibile leggerezza del pallet EUR/EPAL

Cosa pesa di più? Un kg di legno a rendere o a perdere? Un kilo di legno a rendere o uno di plastica a rendere? La differenza c'è, dipende se ha la forma di un pallet!

Dedicata a valutare il "peso" sull'ambiente del pallet a rendere è la LCA che il Comitato Tecnico EPAL Italia, in collaborazione con EPAL Pallet System, presenterà in occasione di Ecomondo a Rimini, il prossimo 11 novembre 2011, presso lo stand di Rilegno.

Realizzata dal Politecnico di Milano fra 2010 e 2011, l'analisi rivela prestazioni ambientali indiscutibilmente a favore dell'interscambio: l'impatto di un EPAL in servizio corrisponde a 40 pallet a perdere. L'uso di combustibili fossili si riduce di 167 volte, il consumo di suolo di 100 volte. "La CO₂ equivalente contenuta in un pallet EPAL – precisa il professor Giovanni Dotelli, curatore della LCA – oscilla fra i 15 e i 18 kg e di questi oltre il 60% non ritorna in atmosfera perché viene riciclata a fine vita del pallet, in altri manufatti".

Solo nel 2010 grazie al **pallet EUR/EPAL** e al **sistema di interscambio** sono state **sottratte all'atmosfera circa 1.300.000 ton di CO₂ equivalente**, di cui circa 110.000 ton solo dall'interscambio EPAL effettuato in Italia.

A Ecomondo il professore del Dipartimento G. Natta dell'ateneo milanese, e curatore della LCA, presenterà una sintesi di questi ed altri importanti risultati evidenziati da un'analisi che è di processo, non solo di prodotto. Il lavoro svolto ha permesso a ConLegno, il Consorzio che gestisce i marchi tecnici nazionali e internazionali del settore legno, e ad Assoimballaggi di FederlegnoArredo, di porre le basi per comprendere scenari differenti nel settore della logistica: dal pallet a perdere al sistema di riutilizzo per eccellenza qual è EPAL.

Durante la presentazione sarà consegnata una sintesi della LCA che potrà servire soprattutto agli utilizzatori (industria, logistica e distribuzione moderna) per valutare e scegliere le proprie politiche di acquisti sostenibili.

A fine presentazione seguirà gradito aperitivo aperto a tutti i partecipanti.

ECOMONDO - SAVE THE DATE

***LIFE CYCLE ASSESSMENT DEL PALLET EUR/EPAL
a cura di Giovanni Dotelli – Politecnico di Milano***

Venerdì 11 novembre ore 11 presso lo stand Rilegno

ConLegno è un Consorzio di diritto privato, senza scopo di lucro, la cui Mission è favorire i molteplici utilizzi del legno: dalla materia prima, all'imballaggio, al legno strutturale. ConLegno opera attraverso la costituzione di Comitati Tecnici, coordinati dalle stesse imprese aderenti, e si occupa di tematiche trasversali a tutta la filiera.

Il Comitato Tecnico Epal è il soggetto gestore in Italia del marchio Eur-Epal, marchio internazionale di prodotto che contraddistingue il sistema di interscambio di pallet riutilizzabili (*pooling aperto*) più diffuso in Europa. Il Comitato Tecnico italiano, attraverso la società di ispezione SGS Italia, garantisce la conformità di prodotto e di processo, il corretto uso del marchio, l'originalità del marchio e della qualità tecnica.

Milano, 3 novembre 2011

Per maggiori informazioni:

Diana Nebel comunicazione ConLegno, 02/80604327, diana.nebel@federlegno.it
www.conlegno.org