

COMUNICATO STAMPA

IL BOSCO MOBILE ATTIVAZIONE DELLA FILIERA BOSCO-ARREDO SOSTENIBILE

PRESENTAZIONE PROTOTIPI DI ARREDI DIDATTICI

14 aprile 2010 - ore 18.30
Sala Colonne – Palazzo dei Giureconsulti
Piazza Mercanti 2, Milano

Mercoledì 14 aprile 2010, durante l'inaugurazione dell'evento del Fuorisalone Ecomade, verranno presentati a stampa e pubblico i **prototipi di arredi didattici per la scuola primaria** realizzati da Progetto Lissone nell'ambito del progetto **Bosco Mobile (Bomo)**, giunto alla fine del primo anno di ricerca.

Il Bosco Mobile, progetto di ricerca finanziato dalla **D.G. Agricoltura della Regione Lombardia**, ha lo scopo di valutare la sostenibilità della filiera corta lombarda bosco – arredo.

Il legno, proveniente dalle foreste della Val d'Intelvi (in provincia di Como), certificate PEFC e gestite dal **Consorzio Forestale Lario Intelvese**, è stato utilizzato dai progettisti e dagli artigiani di **Progetto Lissone**, distante 60 Km, per realizzare dei mobili d'arredo innovativi per i bambini della scuola primaria.

I **benefici** di questa sperimentazione sono molteplici: **riduzione delle emissioni di CO₂** e di inquinanti dovuti al trasporto del legname; **concentrazione delle attività** di trasformazione della materia in una unica realtà territoriale in grado di assicurare il ciclo completo dalla progettazione alla finitura dei manufatti; realizzazione di un **pannello di massello tri-strato** che permette di razionalizzare la materia prima disponibile, diminuendo gli scarti e riducendo drasticamente la presenza di colle, benché le colle utilizzate siano a base di resine in dispersione acquosa certificate in una linea eco. Inoltre, i prodotti sono prevalentemente **mono-materici** e particolare attenzione è stata posta ai componenti strutturali dei singoli manufatti in modo da consentire agevolmente la **riparazione o sostituzione** dei singoli pezzi. In virtù dello stesso principio la **disassemblabilità** a fine vita si presenta agevole e di facile razionalizzazione la selezione dei materiali da avviare ad una fase di riciclo. Infine, la **verniciatura** a protezione del legno è esente da solventi e di finitura trasparente per valorizzare l'aspetto naturale del legno.

L'analisi della sostenibilità di tutto il processo è affidata a due centri di ricerca, il **CNR Ivalsa** di Trento, specializzato nella valutazione della qualità del legname, e il **Gruppo di Ricerca sullo Sviluppo Sostenibile dell'Università di Milano Bicocca**, che ha il compito di verificare gli impatti ambientali ed economici del progetto e la sua possibile replicabilità in altri contesti.

La diffusione e la promozione dei risultati sono affidate a due società di comunicazione, **Brand Evolution** ed **Eco-Network**.

L'innovatività del progetto è stata riconosciuta anche a livello internazionale. Infatti, il Bosco Mobile sarà presentato il 21 aprile a Bilbao nel corso del **"8° Forum Europeo sull'Eco-Innovazione"** organizzato dalla D.G. Ambiente della Commissione Europea (<http://ec.europa.eu/environment>).

Per maggiori informazioni: www.boscomobile.it



IVALSA



PROGETTO
LISSONE



brandevolution

ECO-NETWORK