

A nome di tutti i partner del Progetto REBIOFOAM sono lieta di invitarla all'evento di lancio del Progetto, che avrà luogo mercoledì 30 gennaio 2013 a Novara.

Iniziato il primo febbraio 2009, REBIOFOAM (www.rebiofoam.eu) è un progetto di ricerca co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Settimo Programma Quadro che ha coinvolto dieci partner provenienti da otto paesi differenti. Novamont S.p.A. ha concepito l'idea iniziale e coordinato il consorzio per quattro anni di fruttuoso lavoro.

Come suggerisce il suo titolo, il Progetto ha avuto come obiettivo lo sviluppo di un innovativo biopolimero espanso a base amido per la produzione di imballaggi alternativi ai tradizionali materiali espansi in uso nel settore. L'espansione del biopolimero è ottenuta mediante una tecnologia a microonde, che sfrutta l'acqua naturalmente presente nel materiale come agente espandente.

I partner di REBIOFOAM ritengono che i risultati raggiunti dal Progetto possano aprire la strada a soluzioni innovative e molto promettenti per il settore del packaging protettivo, contribuendo al superamento delle problematiche ambientali correlate allo sfruttamento delle risorse di origine fossile e garantendo opzioni di smaltimento più sostenibili. Il biopolimero è infatti ottenuto mediante un processo altamente efficiente che modifica le proprietà fisiche della struttura dell'amido preservandone le sue naturali caratteristiche e rendendolo pertanto facilmente riciclabile. Il nuovo espanso è inoltre completamente biodegradabile e compostabile.

Nella speranza di poter contare sulla sua partecipazione alla conferenza conclusiva del Progetto, le porgo i miei più cordiali saluti.

Catia Bastioli

