

Standard europeo per i biobased

E' l'obiettivo del progetto di ricerca trinenale KBBPPS lanciato nei giorni scorsi a Parigi.

15 ottobre 2012 07:09

La sigla "impronunciabile": KBBPPS. E' l'acronimo di "Knowledge Based Bio-based Products' Pre-Standardization", il titolo del progetto di ricerca triennale avviato a fine settembre a Parigi con l'obiettivo di giungere a una maggiore standardizzazione per i prodotti biobased in termini contenuto di biomassa, funzionalità e biodegradazione.



Sotto la guida dell'istituto di standardizzazione olandese NEN, i ricercatori condurranno ricerche di pre-standardizzazione, i cui risultati saranno utilizzati dall'ente di normazione europea CEN per le attività di standardizzazione negli stessi campi, ovvero la messa a punto di norme tecniche condivise per quanto concerne il contenuto di biomasse e la biodegradabilità di una serie di prodotti, tra i quali materie plastiche, solventi e lubrificanti. Il tutto è finalizzato a ridurre le barriere agli scambi intracomunitari e favorire una crescita del mercato per i prodotti biobased, poiché i consumatori potranno valutare la loro sostenibilità in termini di reale impiego di risorse rinnovabili e della quantità incorporata, oltre che della funzionalità.

A tale scopo è stato anche costituito, nell'ambito del CEN, il nuovo comitato tecnico CEN/TC 411 "Bio-based products", che si avvarrà del progetto KBBPPS per le attività di ricerca pre-normativa.

Il progetto è portato avanti da un consorzio costituito dalle università di Atene, di York e di Wageningen, da ECN, OWS e nova-Institute, coordinato dal NEN. Sostengono il programma anche associazioni come EuropaBio, European Bioplastics, ACDV (Association Chimie du Valgatal) e altri istituti di ricerca internazionali tra cui il neozelandese Scion, il britannico Beta-Analytic e l'Università del Michigan, negli Stati Uniti.

Il primo incontro pubblico è previsto nell'aprile del prossimo anno a Colonia, in Germania, in occasione della Conferenza internazionale su biotecnologie industriali, plastiche e compositi biobased.