

L'Articolo in dettaglio.

PRINT MOVE CLOSE

[Articolo](#)
[Foto Gallery](#)
[Video](#)
[Leggi Commenti](#)
[Scrivi Commento](#)
[Autore](#)
[Mappa](#)
[Completo](#)

Articolo

Highslide JS

Scienza umanitaria

Biomasse a basso costo e senza chimica

Convegno a Roma il 23 sulla tecnologia HYST che concilia esigenze alimentari ed energetiche - Un progetto per sostenere la crescita i Paesi in via di Sviluppo

Il 23 febbraio, il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e l'Associazione Scienza per l'Amore, in collaborazione con la società BioHyst, organizzano il convegno: **"Tecnologia HYST: dalle biomasse alimenti ed energia sostenibile"**.

La tecnologia HYST (Patent Application WO 2011/061595A1) è un sistema di trattamento delle biomasse, che agisce per via esclusivamente fisica "disaggregando" le strutture dei vegetali attraverso ripetuti stadi d'urto ad alta velocità tra i frammenti del materiale processato. È un procedimento semplice, a basso costo e a impatto ambientale nullo, alternativo ai comuni processi che modificano la materia per via chimica o termochimica. I risultati sin qui conseguiti autorizzano a ritenere che il sistema HYST possa essere una soluzione per la valorizzazione di

molte biomasse, tra cui scarti e sottoprodotti, al fine di conciliare necessità alimentari ed energetiche.

Impiegare la stessa biomassa per più scopi è il concetto chiave: una risorsa per cibo, energia, chimica, farmacopea.

La tecnologia HYST nasce nell'ambito di un progetto umanitario, oggi chiamato Bits of Future: food for all, promosso dall'Associazione Scienza per l'Amore. Lo scopo di tale progetto è quello di sostenere la crescita dei Paesi in Via di Sviluppo ottimizzando, attraverso la HYST, l'utilizzo delle risorse locali per combattere la fame, la povertà e le carenze energetiche. In questo contesto, il Convegno vuole rappresentare un momento di incontro e dialogo tra ricercatori, realtà socio-economiche e industria, per una disamina dei risultati ottenuti e per tracciare nuovi percorsi di ricerca e sviluppo.

Il convegno si terrà nell'area di ricerca RM1 del CNR, in via Salaria al km 29.300 (Montelibretti) dalle 10 alle 13 del 23 febbraio.

TECNOLOGIA


di P. Bolaffio

Biomasse a basso costo e senza chimica

13/02/12 ore 18:15 [Montelibretti (RM)]


Il 23 febbraio, il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e l'Associazione Scienza per l'Amore, in collaborazione con la società BioHyst, organizzano il convegno: **"Tecnologia HYST: dalle biomasse alimenti ed energia sostenibile"**. La tecnologia [...]



 27/01/12 ore 19:


Palermo (PA)

Bimbi...bus

 25/01/12 ore 14:45

Rieti (RI)

Rinnovabili... ma solo nei

 23/01/12 ore 14:19

My Rooms

[Eventi in scadenza](#)
[in agenda](#)

Fai Login per visualizzare

febbraio 2012

Do	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa
29	30	31	1	2	3	4