

L'INCONTRO GIOVEDÌ 23 FEBBRAIO DALLE ORE 10 ALLE 13

## **Biomasse alimenti ed energia sostenibile. Al Cnr un convegno sull'Hyst**

L'evento è organizzato in collaborazione con l'associazione "Scienza per l'Amore"



MONTELIBRETTI - Presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche si svolgerà, giovedì 23 febbraio dalle ore 10 alle 13, il convegno "Tecnologia Hyst: dalle biomasse alimenti ed energia sostenibile". La conferenza, che inizierà alle ore 10, è promossa dal Cnr in collaborazione con l'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, l'incontro vuole rappresentare un momento di dialogo tra ricercatori, realtà socio-economiche e industria, per una disamina dei risultati ottenuti e per tracciare nuovi percorsi di ricerca e sviluppo.

**IL PROGRAMMA DEL CONVEGNO.** Il convegno inizierà con i saluti del responsabile Area Ricerca Cnr Roma 1 Renzo Simonetti. Seguiranno gli interventi di Pier Paolo dell'Omo dell'Università di Roma La Sapienza-Diaee sul tema "La tecnologia Hyst per biocarburanti di seconda generazione"; Luca Malagutti dell'Università degli Studi di Milano-Dsa sul tema "La tecnologia Hyst per gli alimenti zootecnici"; Francesca Luciani dell'Istituto Superiore di Sanità-Criviv sul tema "Sottoprodotti dell'industria agroalimentare per l'alimentazione funzionale". Dopo il coffee break riprenderanno gli interventi Luca Urdich dell'associazione "Scienza per l'Amore" sul tema "La tecnologia Hyst a sostegno dei Paesi in via di sviluppo" e Daniele Lattanzi di BioHyst sul tema "Prospettive economiche: il panorama italiano". Il convegno si chiuderà con un dibattito.

**LA TECNOLOGIA HYST.** La tecnologia Hyst 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 ad 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, farmaceutica.

PER INFORMAZIONI. Per saperne di più è possibile contattare l'associazione "Scienza per l'Amore" al

numero telefonico 06.4190342.

*In allegato il programma (da scaricare)*

di Linda Massari

Montelibretti - 15 Febbraio 2012



Articolo scritto da *Linda Massari*  
Redazione *TevereNotizie.com*

[IL PROGRAMMA INTEGRALE DEL CONVEGNO \(da scaricare\)](#) (208kb)