

Sabato 11 Febbraio 2012 20:02

## CNR - CONVEGNO “Tecnologia HYST: dalle biomasse alimenti ed energia sostenibile”

Scritto da [Flip](#)

**23 Febbraio 2012 - ore 10.00/13.00**

CNR: Area della Ricerca RM1

Via Salaria Km 29.300 Montelibretti (RM)

Il giorno 23 febbraio 2012, 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, farmaceutica.

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.

[press@scienzaperlamore.it](mailto:press@scienzaperlamore.it)

Barbara Carrubba  
Relazioni Esterne  
cell 348 0621305

**PROGRAMMA**

Gabriella Macchione  
Ufficio Stampa cell 347 7 670992

Liliana Annicchiarico  
Ufficio Stampa  
cell 320 5642680

### **COME ARRIVARE AL CONVEGNO**

L'Area della Ricerca RM 1 è situata a nord di Roma all'altezza del km 29,300 della via Salaria lungo la "Strada della Neve" (girando a destra provenendo da Roma, a Sinistra provenendo da Rieti) nel territorio del Comune di Montelibretti e si trova in una posizione logisticamente strategica:

- per chi viaggia in auto è vicina allo snodo di Fiano Romano che collega le autostrade da/per Milano, Napoli, Aquila, Teramo, Pescara. Uscire a Fiano Romano, proseguire in direzione Rieti sulla Salaria in direzione Roma. Al Km 29,300 svoltare a sinistra in direzione di Palombara Sabina "Via della Neve".
- per chi viene da Roma in auto prendere la via Salaria in direzione Rieti. Passare Monterotondo Scalo e al Km 29,300 svoltare a destra in direzione di Palombara Sabina "Via della Neve".
- per chi viaggia in aereo ha a disposizione la ferrovia FR1 da/per l'Aeroporto di Fiumicino la cui stazione Pianabella di Montelibretti è situata dentro i confini dell'Area