

## Villaggio Globale

### Evento

---

<b>Titolo:</b>	«Tecnologia Hyst: nuove prospettive di utilizzo delle risorse agricole»
<b>Quando:</b>	24.05.2012 10,00 h - 14,00 h
<b>Dove:</b>	Viterbo -
<b>Categoria:</b>	<a href="#">Incontri</a>

### Descrizione

---

Il giorno 24 maggio, dalle ore 10,00 alle 14,00 presso l'Università degli Studi della Tuscia, il Cefas e l'Associazione Scienza per Amore, in collaborazione con la società BioHyst, organizzano il convegno «Tecnologia Hyst: nuove prospettive di utilizzo delle risorse agricole».

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 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, farmacoepa.

Questa tecnologia, il 23 febbraio, è stata tema di un convegno presso la sede del Consiglio Nazionale delle Ricerche Roma1 ([www.scienzaperamore.it/allegati/Atti Meeting CNR.pdf](http://www.scienzaperamore.it/allegati/Atti_Meeting_CNR.pdf)). Inoltre, in data 4 maggio, nell'ambito dello European Flour Millers Congress, organizzato dall'Italmopa, il Coordinatore Tecnologie Biomasse e Bioenergie dell'Enea, dott. Vito Pignatelli, ha presentato la Hyst come esempio di tecnologia italiana all'avanguardia per l'utilizzo a fini energetici delle paglie di cereali, oggi considerate «scarti» di cui disfarsi.

La tecnologia Hyst nasce nell'ambito di un progetto umanitario, oggi chiamato Bits of Future: food for all, promosso dall'Associazione Scienza per 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.

*Si prega di confermare l'eventuale presenza per l'accredito.*

**(Info: Associazione Scienza per Amore, Tel. 06.4190342 | Fax 06.41405710 | [press@scienzaperamore.it](mailto:press@scienzaperamore.it) | [www.scienzaperamore.it](http://www.scienzaperamore.it) | Barbara Carrubba, Relazioni Esterne, Cell. 348.0621305 | Gabriella Macchione, Ufficio Stampa, Cell. 347.7670992 | Liliana Annicchiarico, Ufficio Stampa, Cell. 320.5642680)**