



Tecnologia HYST: nuove prospettive

[« Torna agli Eventi](#)

Evento:	<i>Tecnologia HYST: nuove prospettive</i>	Locale:	<i>CeFAS</i>
Data:	<i>24 maggio 2012</i>	Indirizzo:	<i>Viale Trieste 127, Viterbo, Italia</i>
Aggiornato:	<i>17 maggio 2012</i>		

Le nuove prospettive di utilizzo delle risorse agricole attraverso la tecnologia HYST è l'argomento al centro del convegno che si terrà a Viterbo il 24 maggio.

Il giorno 24 maggio 2012, l'Università degli Studi della Tuscia, il CeFAS e l'Associazione Scienza per Amore, in collaborazione con la società *BioHyst*, organizzano, alle ore 10.00, 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 alternativo ai comuni processi che modificano la materia per via chimica o termochimica e questo fa ritenere che il sistema HYST possa essere una soluzione per la valorizzazione di molte biomasse.

La tecnologia HYST nasce nell'ambito di un progetto umanitario, oggi chiamato *Bits of Future: food for all*, promosso dall'Associazione Scienza per Amore ([Leggi "Dalle biomasse alimenti e energia sostenibile"](#)). 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 un'analisi dei risultati ottenuti e per tracciare nuovi percorsi di ricerca e sviluppo.