



10/05/2012

Dagli scarti, cibo ed energia per tutti

Il 12 maggio 2012, presso la Biblioteca civica di Villa Amoretti a Torino si terrà l'incontro "Tecnologia Hyst: dagli scarti, cibo ed energia per tutti". Tema della giornata sarà lo "scarto". Lo scarto è il "rifiuto della società, colui che viene emarginato; è l'edificio industriale abbandonato; è il testo letterario o musicale censurato. Ma è anche il rifiuto che viene riciclato". Proprio a proposito di un'innovativa utilizzazione degli scarti, nell'ambito della manifestazione trova spazio la tecnologia Hyst. L'ing. Pierpaolo Dell'Omo dell'Università di Roma La Sapienza – Diaee, e la dott.ssa Francesca Luciani dell'Istituto Superiore di Sanità – Crivib, illustreranno il funzionamento della Hyst e le sue possibili applicazioni nel campo dell'energia e dell'alimentazione umana e zootecnica. Tale tecnologia consente di lavorare a costi irrisori e senza alcun impatto ambientale gli scarti dell'industria molitoria, ricavandone alimenti inediti per valore nutrizionale e contenuto di vitamine e minerali. Dagli scarti delle attività agricole si producono invece mangimi e "basi" che vengono trasformate in biocarburanti a basso costo. Lo scarto, quindi, attraverso la Hyst diventa fonte di nutrimento ed energia sostenibile. Questa tecnologia – ricorda l'Associazione Scienza per l'Amore - è stata oggetto, il 23 febbraio 2012, di un convegno presso la sede del Consiglio Nazionale delle Ricerche Roma1. Inoltre, in data 4 maggio 2012, nell'ambito dello *European Flour Millers Congress*, organizzato dall'Italmopa, il coordinatore Tecnologie biomasse e bioenergie dell'Enea, dott. Vito Pignatelli, ha citato la tecnologia Hyst come esempio di tecnologia italiana all'avanguardia per l'utilizzo a fini energetici delle paglie di cereali, oggi considerate "scarti" di cui disfarsi. L'inventore della rivoluzionaria tecnologia è l'ing. Umberto Manola, la cui ricerca è stata finanziata dall'Associazione Scienza per Amore. Nell'ambito della conferenza, sarà presentato il libro che racconta la storia dell'Associazione, nonché le vicissitudini legate al percorso della tecnologia e al progetto *Bits of Future: Food for All*, ad essa collegato. Un progetto umanitario che ha lo scopo di mettere la Hyst a disposizione dei Paesi in via di sviluppo, a partire dall'Africa. *Informazioni: Associazione Scienza per l'Amore, tel. 06 4190342; fax 06 41405710 - press@scienzaperlamore.it; www.scienzaperlamore.it.*