

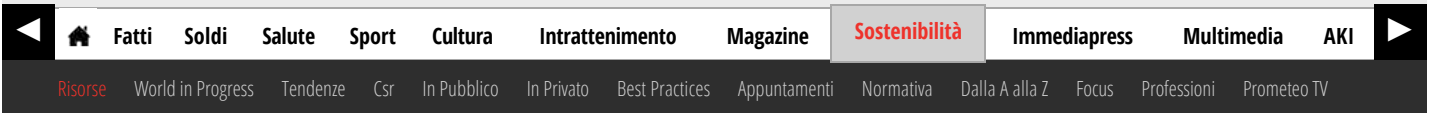


sfoglia le notizie

ACCEDI ▾ REGISTRATI



SEGUI IL TUO OROSCOPO



Risorse World in Progress Tendenze Csr In Pubblico In Privato Best Practices Appuntamenti Normativa Dalla A alla Z Focus Professioni Prometeo TV

Sostenibilità . Risorse . [Fazzoletti e scarpe dagli scarti della frutta, nascono 'cartamela' e 'pellemela'](#)

RISORSE

Fazzoletti e scarpe dagli scarti della frutta, nascono 'cartamela' e 'pellemela'

Annunci Google

Prestiti Inpdap 100%

Fino a 60.000€ in 120 rate mensili. Preventivo in 2 minuti. Chiedi ora!

prestiti.nordfin.it/inpdap

Prestiti a Pensionati

Fino a € 80.000 - Convenzione Inps. Preventivo Online Senza Impegno!

www.convenzioneinps.it

Prestiti Inpdap 2014

Fino a 75.000 € con Rate comode Solo per dip pubblici e pensionati

dipendentistatali.it/DipPubblici

Mi piace Condividi Tweet Consiglia



(Infophoto)

Articolo pubblicato il: 21/01/2015

Dagli scarti della lavorazione industriale delle mele nascono la 'cartamela' per fazzolettini e rotoli da cucina e la 'pellemela' per calzature e rivestimenti di divani. Quegli scarti che fino a pochi anni fa venivano smaltiti o, al più, utilizzati per alimentare gli impianti a biogas, cosa che avviene tuttora, oggi subiscono un processo che li riutilizza completamente.

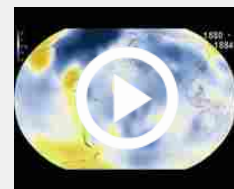
Tutto è iniziato pochi anni fa, nel 2009, a Bolzano dove Hannes Parth ha fondato la Frumat, un laboratorio di analisi chimiche che ha iniziato ad effettuare dei test per stabilire se, dagli scarti della lavorazione industriale delle mele, materiale privo di scadenza e per questo facilmente stoccabile, era possibile ricavare delle materie prime da impiegare per realizzare **prodotti ecocompatibili**. I risultati parlano chiaro: in 5 anni il quantitativo di scarti della lavorazione industriale delle mele utilizzato per realizzare prodotti ecosostenibili è passato da 0 a 30 tonnellate al mese.

“Il primo prodotto che abbiamo realizzato è stata la cartamela – spiega Hannes Parth – un prodotto creato con pura cellulosa arricchita con gli scarti di lavorazione delle mele che dopo la l'iniziale produzione di carta igienica, oggi trova diverse declinazioni sia come **rotoli da cucina, fazzolettini da naso, scatole per il packaging**. La nostra ricerca e le nostre sperimentazioni però non si fermano e ora siamo impegnati nella realizzazione della 'pellemela', un prodotto ottenuto sempre dagli scarti di lavorazione delle mele ma destinato alla legatoria, alle calzature e ai rivestimenti di divani e sedie. L'attività di Frumat si concentra nella ricerca e nello sviluppo di

Cerca nel sito



Video



Il 2014 l'anno più caldo mai registrato



Downhill tra scalinate e salti da capogiro



Solar Impulse 2 pronto al giro del mondo

prototipi che, dopo essere stati opportunamente testati, vengono realizzati a livello industriale".

(Adnkronos) - L'Italia, prosegue Parth "sta dimostrando un particolare interesse verso i processi di trasformazione in materie prime ottenute da sottoprodotti e scarti di lavorazione alimentare". Non solo: "stiamo riscontrando un notevole interesse da parte dei fruitori di questi prodotti ecosostenibili non solo a livello nazionale, ma anche oltreconfine dove, in Paesi come la Germania, l'Austria, la Svizzera e la Francia la sensibilità verso queste produzioni ha radici ben più antiche rispetto a quelle italiane".

"Eppure, e questo è un dato a mio avviso molto interessante – conclude Parth – nell'arco di pochi anni ho potuto constatare che anche nel nostro Paese le aziende interessate a produrre utilizzando scarti ottenuti dalla lavorazione industriale di alimenti, in questo caso specifico quelli delle mele, sono in continuo aumento".

Tutte le potenzialità dell'utilizzo dei sottoprodotti dell'agricoltura e dell'industria alimentare saranno analizzate a Cremona nell'ambito di [BioEnergy Italy](#), Green Chemistry Conference and Exhibition e Food Waste Management Conference alla [Fiera di Cremona](#), dal 25 al 27 febbraio.

 Mi piace  Condividi  Tweet  +1 Consiglia

TAG: [mele](#), [scarti industriali](#), [cartamela](#), [pellemela](#), [prodotti ecosostenibili](#)

Annunci Google

Preventivi Imbianchino

Confronta 5 Preventivi Gratuiti e Scegli il Migliore della Tua zona
[preventivi.it](#)

Impara l'Inglese Online

Corso Inglese con 144 Videolezioni. Impara l'inglese Gratis. Iscriviti!
[www.abaenglish.com](#)

Guadagna da Oro&Petrolio

Trading Online a portata di click! Account di Prova con €10.000 Gratis
[trading212.com/Forex-Trading](#)

Novità Fotovoltaico 2015

Il Fotovoltaico a casa conviene? Le 3 novità che cambiano il mercato
[www.fotovoltaicoperte.com](#)

Commenti

Per scrivere un commento è necessario registrarsi ed accedere: [ACCEDI](#) oppure [REGISTRATI](#)

TEMI CALDI DELLA GIORNATA

ITALICUM

ISIS

GRETA E VANESSA



Con Genialloyd puoi risparmiare sulla polizza auto.
Fino al
50%
Libretto Rosso Quadricolore ed. 2014, profilo 3, Roma.

genialloyd
una società Allianz


In più servizio
Assistenza Incidenti
24 ore su 24.

SCOPRI IL PREZZO


Messaggio promozionale con finalità commerciali. Prima di sottoscrivere leggere il fascicolo informativo su Genialloyd.it

In Evidenza




 Speciale oroscopo 2015, tutte le previsioni segno per segno




 Ora anche in versione App e eBook il Libro dei fatti 2014, il bestseller che da 24 anni racconta l'Italia e il mondo



 Lavora con Adnkronos, invia la tua candidatura



 PA Informa, la più grande banca dati italiana sulla comunicazione della pubblica amministrazione