

Open Day Lauree Triennali. Il 10 luglio scegli un Corso di Laurea che ha tutti i numeri per crescere con il mondo del lavoro.



TGCOM24 Mondiali in Brasile in tempo reale - Nel nostro speciale tutte le news, le foto e le curiosità della competizione

Riforme, Grillo: "Sbruffoni, Renzi è un ebetone" Il premier: "Io eb <<<>>>

Newsletter | Archivio | Meteo



thisisItaly

ICON



Login

Accedi

Registrali

PANORAMA.IT



News | Economia | Mytech | Scienza | Società | Cultura | Sport | Foto | Video | Blog | Icon | Magazine

STORIE -> Brasile 2014, 100 anni dalla Grande Guerra, Panorama Unplugged

IN EVIDENZA -> Il Mondo in Primo Piano | Mobile&App | Panoramauto | Oroscopo | English | Instant Book

I dissidenti Pd contro Renzi (e Berlusconi)

La strenua opposizione di una ventina di senatori alle riforme a Renzi colpevole di aver vinto troppo e di aver un patto con il "nemico"



Scegli Sky Cinema
a soli **29,90** € al mese per 12 mesi
Sky On Demand INCLUSO

sky Scopri di più >>



Affare nostrum, il business degli immigrati

In Sicilia molti alberghi si trasformano in centri di accoglienza per migranti. Un affare molto remunerativo



NSA, ecco cosa può sapere dei cittadini innocenti

Un nuovo report di Snowden pubblicato dal Washington Post rivelerebbe che il 90% delle informazioni rastrellate dall'NSA riguarda persone comuni, di cui ora conoscono tutto



La morte di Edward Shevardnadze

Il doppio volto del ministro degli Esteri di Gorbaciov scomparso stamane: innovatore e liberal come braccio destro del leader del Cremlino, conservatore quando, dal 1995 al 2003, governò la sua Georgia



PANORAMA d'Italia
TUTTO IL MEGLIO VISTO DA VICINO
DA SETTEMBRE
IL NOSTRO VIAGGIO CONTINUA
VERONA-VERBANIA-BRESCIA-VITERBO-CATANIA-SALERNO



Sbarchi: tutto esaurito

In edicola da giovedì 3 Luglio



Biohyst, come funziona l'impianto che produce farina dagli scarti

Alla presenza dei rappresentanti di molti Stati africani è stato inaugurato l'impianto che permette di trasformare le biomasse vegetali in prodotti a elevato valore nutrizionale

La nazionale brasiliana in piscina a...

Vedi tutte >



Siamo solo noi Reloaded. Compralo su Panorama.it!

L'esclusivo cofanetto di Vasco a un prezzo imperdibile. Fino al 13 Luglio

OPINIONI



MARCO VENTURA

Il silenzio di Matteo Renzi sui marò

Ne va della vita di due nostri soldati ma anche della dignità del nostro Paese: perché il premier tace?



GUARDALO IN STREAMING

PANORAMA.IT



[News](#) | [Economia](#) | [Mytech](#) | [Scienza](#) | [Società](#) | [Cultura](#) | [Sport](#) | [Foto](#) | [Video](#) | [Blog](#) | [Icon](#) | [Magazine](#)

[Salute](#) | [Dieta](#) | [Spazio](#) | [Animali](#) | [Green](#)

STORIE - [Brasile 2014, 100 anni dalla Grande Guerra, Panorama Unplugged](#)

IN EVIDENZA • [Il Mondo in Primo Piano](#) | [Mobile&App](#) | [Panoramauto](#) | [Oroscopo](#) | [English](#) | [Instant Book](#)

[Home](#) - [Scienza](#) - Biohyst, come funziona l'impianto che produce farina dagli scarti

■ Biohyst, come funziona l'impianto che produce farina dagli scarti

Alla presenza dei rappresentanti di molti Stati africani è stato inaugurato l'impianto che permette di trasformare le biomasse vegetali in prodotti a elevato valore nutrizionale

07-07-2014 15:39

Tweet



TAG: [BIOHYST](#)

LEGGI ANCHE

di Redazione

Scegli Sky Cinema
a soli **29,90** € al mese per 12 mesi
Sky On Demand **INCLUSO**

sky Scopri di più >>

FOTOGALLERY



Visita guidata dell'Universo



Nella tomba di Enrico VII

Shake: le bellissime foto di Carli Da...

Una macchina che fabbrica il pane a partire dagli scarti industriali? Esiste, si chiama **Hyst, Hypercritical separation technology**, e il nuovo impianto è stato inaugurato il 28 giugno a Mendrisio (Canton Ticino, Svizzera). Finanziato dagli associati di Scienza per Amore, progettato e costruito dai dipartimenti tecnici della società Biohyst, l'impianto segna l'inizio del progetto di cooperazione internazionale "Bits of Future: Food for All" (il cui ideatore è Danilo Speranza). Sarà adibito alla **lavorazione delle biomasse** originarie dei Paesi Africani.

Come funziona? Nell'impianto vengono introdotte biomasse vegetali, provenienti dalla lavorazione di farine, disgregate in frammenti poi fatti urtare tra loro attraverso correnti d'aria (ma senza surriscaldarli, in modo da preservarne le proprietà nutrizionali). Il prodotto finale è pronto a essere utilizzato. Nei test, Hyst ha dimostrato di poter produrre 15-20 chilogrammi di farina da 100 chilogrammi di crusconi: farina che contiene proteine a elevato valore biologico, vitamine del gruppo B, ferro, zinco e potassio

All'evento di inaugurazione hanno partecipato le rappresentanze diplomatiche di **10 Paesi Africani**: Benin, Burkina Faso, Burundi, Costa d'Avorio, Ghana, Liberia, Nigeria, Somalia, Tanzania e Uganda. C'erano diversi imprenditori oltre ai soci finanziatori della tecnologia Hyst (ha partecipato anche Vito Pignatelli, responsabile del Coordinamento tecnologie biomasse ed energie - Unità tecnica fonti rinnovabili dell'Enea). L'evento è stato anche l'occasione per presentare l'iniziativa artistica **Ponte tra continenti**, con la quale l'associazione VersOltre intende sostenere Bits of Future.

"Il mio Paese conosce questo progetto da oltre 15 anni. E noi vogliamo che la tecnologia Hyst arrivi in Africa" ha detto Awes Awes, ambasciatore della Somalia. Evelyn Anita Stokes-Hayford, ambasciatrice del Ghana e membro permanente del Wfp, ha aggiunto: "Stiamo parlando di nutrire tutto il mondo non solo l'Africa".

Prossimo passo: un incontro ufficiale con le istituzioni italiane per chiedere la loro collaborazione al progetto.



L'Italia 'sfamerà' il Mondo grazie alla tecnica 'BioHyst'



La tecnologia Hyst per vincere la fame e la povertà



Tecnologia Hyst: dagli scarti, cibo ed energia per tutti - VIDEO

VAI A: [BLOG](#) | [VIDEO](#) | [FOTO](#)

©RIPRODUZIONE RISERVATA



Quando in sala operatoria c'è un orso



Bugiardi: come smascherarli in otto m...

[Vedi tutte](#)

INEVIDENZA



Il 2014 che ci aspetta

Dall'economia alla tecnologia, qualche previsione



Il meglio del 2013

Tutto il best of dell'ultimo anno



L'età? E' solo un numero

■ Uno studio pubblicato su Nature mette in risalto le tante differenze nell'andamento della mortalità e della fertilità di 46 specie viventi tra cui l'uomo



Oroscopo

Le previsioni da brivido per tutti i 12 segni



Le ragazze Periscopio

Guarda le foto delle splendide modelle in rampa di lancio

ISCRIVITI
ALLA NOSTRA
NEWSLETTER
SETTIMANALE

Il meglio di Panorama.it

Non perderti quello che c'è da sapere