

Il sito web per il  
commercio italiano di  
frutta e verdura



Hall 4.2  
Stand A-09



Notizie | Cerca | Ricerca di personale | Video | Foto | Registrazione

Verdura | Frutta | Agrumi | Banane | Patate & Cipolle | Salute & Sicurezza alimentare | Ingrosso | Retail | Innovazioni | Cultura d'impresa  
Logistica | Diversi | Agenda | Qualità

continua >

www.dole.it

### Il pastazzo degli agrumi: da scarto a risorsa per la filiera agroenergetica in Sicilia The Coca-Cola Foundation finanzia progetto del Distretto Agrumi di Sicilia per energia da biomassa

The Coca-Cola Foundation investe negli agrumi e in Sicilia. L'associazione no profit della multinazionale di Atlanta, infatti, finanzia un progetto del Distretto Agrumi di Sicilia di ricerca industriale sul pastazzo, lo scarto della lavorazione degli agrumi che, trasformato in biomassa, verrà destinato alla produzione di energia.

A darne notizia è **Federica Argentati**, presidente del Distretto Agrumi di Sicilia al quale nei mesi scorsi The Coca-Cola Italia nell'ambito della *mission* filantropica di The Coca-Cola Foundation, aveva rivolto un invito a presentare una proposta di valorizzazione delle produzioni agrumicole siciliane.

Si tratta di un progetto-pilota per la produzione di energia dalla biomassa del pastazzo degli agrumi che coinvolge la Cooperativa Empedocle, società impegnata nella produzione di energie alternative e l'Università di Catania (Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali, Di.Ge.Sa.). Quest'ultima, sottoscrittrice del Patto di Sviluppo siglato fra enti e aziende della filiera agrumicola, è stata indicata dalla Fondazione come l'ente no-profit che, insieme al Distretto, gestirà il finanziamento.

Si comincia dal mese di gennaio 2014, quando una delegazione della The Coca-Cola Italia verrà a Catania per perfezionare gli aspetti operativi e logistici del progetto la cui durata è di due anni. Verrà realizzato un impianto-pilota, una piattaforma tecnologica per avviare una filiera agroenergetica del comparto agroindustriale.



"Una magnifica opportunità – sottolinea la Argentati – sia per l'economia della filiera che per l'ambiente e il territorio visto che il pastazzo, ovvero il 60% del quantitativo di agrumi destinati alla produzione di succo, è stato sinora un rifiuto il cui corretto smaltimento ha rappresentato un costo con problemi non indifferenti per le aziende. Proprio per questo il suo riutilizzo è stato da sempre una delle nostre priorità alla quale lavoravamo da qualche anno. Grande evidenza internazionale, poi, per il Distretto Agrumi di Sicilia, strategica aggregazione di filiera individuata da The Coca-Cola Foundation come l'interlocutore ideale per un progetto innovativo che investe nel territorio siciliano. All'orizzonte è un ricco ventaglio di opportunità sia per le aziende esistenti che per l'indotto generato dalla nuova filiera agro-energetica, senza contare le buone pratiche agricole che, oltre a diminuire l'impatto sull'ambiente della trasformazione degli agrumi in succhi, rafforzeranno un'agricoltura rispettosa della natura".

Infine, proprio il reimpiego sostenibile degli scarti della lavorazione degli agrumi è stato inserito nella Legge di Stabilità in via di approvazione al Senato: autorizza il MSE (Ministero Sviluppo Economico) alla spesa di 2mln di euro per progetti di ricerca e sviluppo nel settore agro-industriale della Sicilia Orientale.

#### Il pastazzo

La produzione industriale di succo di agrumi lascia un residuo umido, il "pastazzo", che rappresenta il 60% del quantitativo trattato. Si tratta di un rifiuto che sinora, smaltito con costi elevati e imprevedibili, anziché essere considerato una risorsa, come componente nella produzione di biogas, è stato un "collo di bottiglia" per la filiera agrumicola. Attualmente, infatti, il pastazzo viene utilizzato come fertilizzante in agricoltura e, in minime quantità, come mangime per animali, additivo per alimentazione umana o compost (con un lentissimo processo di trasformazione). Ma nessuna di queste soluzioni è stata sinora in grado di assorbire l'ingente quantitativo prodotto in Sicilia cosicché le aziende, impossibilitate ad affrontare costi elevati di smaltimento, in alcuni casi hanno commesso illeciti che, oltre a provocare danni ambientali, hanno avuto conseguenze civili e penali per gli amministratori.

Di recente il pastazzo è stato individuato come componente nella produzione di biogas, avviando un processo virtuoso di recupero degli scarti che, oltre a generare un ritorno economico, contribuisce a generare energia elettrica e termica rinnovabile. Al momento non esiste in Italia un'esperienza industriale consolidata perché quello del pastazzo è un problema della



#### Avvisi

Clicca qui per iscriverti e ricevere quotidianamente la new sletter



Segui FreshPlaza.it su twitter

#### Ricerca di personale

Breeder Lettuce  
Agenti di Commercio su base provvigionale  
Commerciale Estero  
Addetto coordinamento vendite e venditori  
Agenti tecnico-commerciali  
Commerciale Nord Italia  
Commerciale Sud Italia  
Personale per le zone libere  
Responsabile sperimentazione e sviluppo a Fondi Latina  
Capo magazzino con esperienza zona La Spezia

continua >

#### Speciale

Speciale Fruit Logistica 2014 (gen 2014)  
Speciale Agrumi (dic 2013)  
Speciale orticole serra e campo (ott 2013)  
Speciale Macfrut 2013 (set 2013)  
Speciale Batteriosi Kiwi - PSA (set 2013)  
Speciale Frutta Estiva (lug 2013)  
Speciale GDO Italiana (mag 2013)  
Speciale Triesteza agrumi (apr 2013)  
Speciale importazioni (mar 2013)  
Speciale Fruit Logistica 2013 (gen 2013)

#### Top 5 - ieri

ieri non è stata pubblicata alcuna notizia.

#### Top 5 - ultima settimana

La scorsa settimana non è stata pubblicata alcuna notizia.

#### Top 5 - ultimo mese

ATTENZIONE! Società francesi segnalano cattivo pagatore italiano  
Una riflessione su produzione, commercio e futuro del settore ortofrutticolo con Alessandro Canalella (AD di Simba)

Cinturino Srl: "Siamo alla ricerca di aziende italiane serie con le quali operare"

Vanes Cantieri: le nuove tendenze del retail europeo e il modello di Coop Italia  
ATTENZIONE! La società 'Independent Fruit Trade segnala cattivo pagatore italiano

#### Commenti recenti

Con Agrinova Bio, l'avvocato siciliano da agricoltura biologica fa breccia in Europa (24)

Bolzano: e' partita la raccolta delle mele venostane (131)

Scheda sulla coltivazione del melograno e sul conto economico del produttore (114)

Parte la stagione di uva da tavola, angurie e cipolle egiziane dell'azienda Extreme (1)

La provincia di Trapani "scopre" il melograno come fruttifera da reddito alternativa alla viticoltura in crisi (110)

Reggio Calabria: l'Anona (Cherimoya) ritorna sul mercato con prezzi sostenuti (4)

Pomodoro: apre a Foggia la piu' grande fabbrica del mondo (82)

Forme, colori e nomi della frutta esotica meno nota (23)

La forma di allevamento a "vaso catalano": tutti i video! (1)

Scheda prodotto: la mela dell'Etna (2)

#### Altre notizie

Letta: adesso l'Italia può ripartire - Corriere della Sera

Alfano chiude su unioni civili: «Prima la famiglia» - Corriere della Sera

In Italia allerta meteo della Protezione civile - Il Sole 24 Ore

Terra fuochi, Colle: alta la guardia - TGCOM

Roma, trovato pacco bomba in strada - TGCOM

Legge elettorale, Grillo: parlamento attuale è illegittimo, impossibile ... - Il Sole 24 Ore

Imu, Delrio: Una tantum su gioco d'azzardo? Da valutare - ilVeleno/AGV NEWS

Pericolo valanghe da moderato a marcato sull'intero arco alpino - Internazionale

Questura/ Montemagno si presenta: 'Massima trasparenza' - Città di Genova

Un detenuto si suicida impiccandosi in cella in carcere di Ivrea - TMNews

continua »

Fonte: Google News

#### Notizie economiche

Spread sotto quota 200, non accadeva dal 2011 | Il grafico - Corriere della Sera  
Chrysler, Moody's conferma rating 'B1', outlook stabile - Reuters Italia

Lo spread cala sotto i 200 punti base - TGCOM

Istat, il tasso di inflazione cala - La Stampa

PUNTO 1-Eni avvia programma acquisto azioni proprie il 6 gennaio - Reuters Italia

Auto: in Usa il 2013 e' finito sotto tono, dicembre deludente per i ... - Borsa Italiana

Telecom: seduta in spolvero dopo voci su offerta per Tim Brasil ... -

agroindustria meridionale (Sicilia e Calabria in particolare) dove il biogas muove i primi passi. Due gli impianti attualmente operativi che producono biogas, uno in Calabria di 2 MW, in attività da due anni, uno in Sicilia di 1 MW, entrato in attività da pochi mesi.

----

#### Il Distretto Agrumi di Sicilia

Nato nel 2005 come "Distretto Produttivo Arancia Rossa" - nome modificato nel giugno 2011 per poter valorizzare, riuniti sotto il brand "Sicilia", tutte le tipologie di agrumi prodotti nell'isola - il Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia è storicamente il primo grande esperimento di coesione fra aziende private, enti pubblici e rappresentanze agricole mai realizzato nella regione nel campo dell'agrumicoltura. 144 i partner: da un lato le imprese della filiera (105) dall'altro i consorzi di tutela dei prodotti IGP e DOP (Arancia rossa di Sicilia, Arancia Bionda di Ribera, Limone Interdonato Messina, Limone di Siracusa, Mandarino di Ciaculli, quest'ultimo in fase di riconoscimento) le associazioni di categoria, le amministrazioni locali, enti di ricerca scientifica, turismo relazionale e cooperazione per un totale di 39 organismi. Il Distretto Agrumi di Sicilia rappresenta 2.000 addetti, oltre 21.000 ettari coltivati e produce un fatturato annuo all'ingrosso di oltre 400 milioni di euro. Nel giugno 2011 i 144 partner hanno sottoscritto un Patto di Sviluppo per individuare le azioni necessarie al reale sostegno delle imprese della filiera.



Data di pubblicazione: 03/01/2014



rispondi a questo articolo invia questo articolo via mail stampa

Ricevi gratuitamente per email il notiziario quotidiano | [Clicca qui](#)

#### Altre notizie relative a questo settore:

03/01/2014 In ripresa la produzione turca di agrumi

03/01/2014 UE: promettenti previsioni per il settore degli agrumi

20/12/2013 Il Sudafrica cerca il compromesso con la UE sulla mela al bando degli agrumi

19/12/2013 Spagna: campagna disastrosa per le arance Navelina

19/12/2013 L'Italia e' il principale acquirente di arance spagnole

18/12/2013 L'Arancia Rossa di Sicilia IGP raddoppia le proprie quantita' e guarda all'estero

17/12/2013 Spagna: il marchio "Agrumi di Valencia IGP" e' un buon esempio di promozione internazionale

16/12/2013 Pierre Cardin e Maxim's De Paris puntano al Limone Costa d'Amalfi

16/12/2013 Spagna: prezzi dei limoni sotto pressione in Europa

13/12/2013 Stati Uniti: stop al confezionamento degli agrumi per controllare i danni da gelo

13/12/2013 Via libera all'esportazione di arance Moro e Sanguinello in Giappone

13/12/2013 Ismea: situazione agrumi nella 49ma settimana del 2013

12/12/2013 La Sicilia protagonista a Milano con i suoi prodotti tipici, come l'Arancia Rossa

11/12/2013 Spagna: le esportazioni di agrumi flettono dopo le festività di San Nicola

11/12/2013 Georgia: raddoppia la produzione di agrumi

10/12/2013 USA: Limoneira avvia la produzione di limoni rosa

10/12/2013 La Russia preferisce le clementine spagnole a causa della bassa qualità di quelle marocchine

09/12/2013 Florida settentrionale (USA): confermato il primo caso di cancro batterico degli agrumi

06/12/2013 La situazione egiziana preoccupa gli esportatori

05/12/2013 Brasile: la produzione degli agrumi colpita dalle piogge invernali e primaverili

#### Inserisci un commento:

Nome:  \*

Email:  \*

Città:  \*

Paese:  \*

Mostra indirizzo mail

Commento:  \*



