



AMBIENTE. UN'IDEA PER RIUTILIZZARE GLI SCARTI DEI DISTRIBUTORI AUTOMATICI

Trasformare i fondi di caffè in pellet il nuovo progetto di Cda e università

► Trasformare i fondi di caffè in pellet: è il progetto proposto da Cda, azienda di Talmassons che gestisce i distributori automatici di bevande e alimenti in tutto il Triveneto. Per analizzare questo tipo di scarto e studiare un modo efficiente per riutilizzarlo, la ditta si è rivolta al dipartimento di scienze agrarie e ambientali dell' università degli studi di Udine e a Blucomb, il suo spin-off che si occupa di produzione e utilizzo di carbone vegetale.

L'IDEA. «Nel nostro ciclo di produzione - spiega Fabrizio Cattelan, amministratore delegato di Cda - abbiamo individuato un punto sensibile, quello dei fondi del caffè, che fino ad oggi erano considerati uno scarto inutilizzabile. Grazie alle analisi di Blucomb abbiamo



Fabrizio Cattelan, ad di Cda

scoperto come i fondi di caffè, innanzitutto, abbiano la consistenza adeguata per essere trasformati in pellet. Al loro interno non sono stati rinvenuti metalli pesanti e quindi sono particolarmente interessanti per l'utilizzo nel compostaggio o come fertilizzanti del suolo, sfruttando le loro proprietà nutritive per

le piante. Inoltre, la resa energetica del pellet di caffè è doppia rispetto a quello di legno e, se utilizzato per la produzione di calore tramite pirolisi, crea un carbone vegetale di grande valore come ammendante (un tipo di fertilizzante - ndr) del suolo in agricoltura». In base agli studi dell' università di Udine sulla resa energetica di questo tipo di pellet, Cattelan Distributori Automatici ha inoltre pensato di affidare a Blucomb lo studio di un sistema di riscaldamento per un capannone in via di ristrutturazione, situato sempre nella sede aziendale di Flumignano. «Abbiamo commissionato un'analisi sul riutilizzo di pellet di fondi di caffè - conclude Cattelan - perchè ci interessa integrare anche questa fonte energetica fra quelle sostenibili già utilizzate».



1,00€

WWW.ILQUOTIDIANOFVG.IT

ANNO III N° 195 SABATO 9 NOVEMBRE 2013

PUROSANGUE
WWW.PUROSANGUEONLINE.IT

SPORT | P. 20-21 |

**SFIDA AD ALTA TENSIONE
PER L'UDINESE IN SICILIA
GUIDOLIN: «MI ASPETTO
RISPOSTE POSITIVE»**



PUROSANGUE
WWW.PUROSANGUEONLINE.IT

Il Quotidiano

del Friuli Venezia Giulia

UDINE

FINANZIARIA 2014. La Giunta Regionale ha approvato la legge che stabilisce le linee programmatiche

Sanità messa in "sicurezza"

PERONI: NON ABBIAMO FATTO TAGLI LINEARI SALVANDO ALCUNI COMPARTI | P. 12 |



IN FUGA DAL VENTO

UN TIFONE DEVASTA LE FILIPPINE
RAFFICHE A 316 KM-H SULLA COSTA | P. 06 |

REGIONE FVG

Stranieri: addio alle norme della Lega, aiuti in tempi minori

► La VI Commissione regionale accoglie le contestazioni della Corte Costituzionale e cancella i limiti di 5 anni imposti dalla Giunta Tondo per gli aiuti agli extracomunitari, ora basterà essere residente in Fvg per 24 mesi per poter chiedere una casa. | P. 13 |



TARVISIO



CORPO IN GALLERIA, LA POLIZIA CERCA IL PERCORSO SEGUITO DALLA VITTIMA

► Ieri mattina l'incontro tra la questura di Udine e la polizia austriaca. Gli inquirenti hanno effettuato un sopralluogo tra l'area di sosta in cui è sparito il camionista lituano e il tunnel ferroviario. | P. 17 |

COMUNE DI UDINE

Online i redditi di assessori e consiglieri

► Pubblicata la situazione patrimoniale nel 2012 di assessori e consiglieri. Redditi particolarmente bassi in Aula, visti i tanti giovani. | P. 14 |

www.aikonitalia.com



aikon

65%
Detrazione
Sconto
40%

- SERRAMENTI PVC
- SERRAMENTI ALLUMINIO LEGNO
- SERRAMENTI FIBEX
- SCURI FIBEX
- PORTE INTERNE
- BLINDATE

VIA DEGANUTTI, 2 UDINE
Tel. 0432-507338 - info@aikonitalia.com

