

VOLVO XC40 CANONE MENSILE **271€** ANTICIPO **4.500€** DURATA NOLEGGIO **36 mesi** KM INCLUSI **45.000**
T4 Plug-in Hybrid Inscription Expression

press,commtech. the leading company in local digital advertising

anso

SPOTVISION
TIPOGRAFIA - AGENZIA PUBBLICITARIA
c.so Savona 267 - Asti ☎ 340 2953674

ATnews.it
QUOTIDIANO ONLINE DI ASTI E DI LANGHE, ROERO E MONFERRATO

ATnewsKids.it
-L'ATNEWS PER I RAGAZZI-

GRUPPO CASSA DI RISPARMIO DI ASTI

BANCA DI ASTI
BIVER BANCA

Message Pubblicitario.

Ti conviene conoscerci.
Fissa un appuntamento in filiale.

ASTI

2



Sperimentato da GAIA un nuovo separatore ottico per l'economia circolare

Con il progetto SATURNO all'impianto di compostaggio per eliminare le impurità e inviarle al recupero

di Redazione - 18 Febbraio 2021 - 13:34

Stampa Invia notizia 2 min

Più informazioni su

- gaia
- gaia spa
- impianto gaia san damiano asti
- progetto saturno
- asti
- san damiano d'asti

I GIUSTI



Nell'ambito del progetto SATURNO due dei partner, GAIA SpA ed Entsorga (azienda di Tortona specializzata nello sviluppo di soluzioni per il trattamento dei rifiuti e la produzione di combustibili alternativi), giovedì 11 febbraio hanno organizzato presso l'impianto di Compostaggio di GAIA a

ATmeteo Previsioni

Asti 12°C 3°C

GUARDA IL METEO DELLA TUA CITTÀ >>

San Damiano d'Asti, una dimostrazione del funzionamento di un prototipo di selettore ottico, in grado di identificare e separare i diversi polimeri che si trovano nelle plastiche di scarto dal processo di compostaggio.

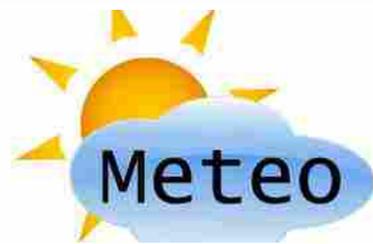
Il materiale in ingresso all'impianto proviene dalle raccolte differenziate dei rifiuti organici e ha al suo interno impurità (plastiche o bioplastiche non certificate) che in un processo di circa 80 giorni rimangono intatte e potrebbero "sporcare" il compost finale. Secondo le ultime analisi merceologiche, in ingresso all'impianto di GAIA arriva materiale con mediamente il 14,2% di impurità e con questo nuovo macchinario di selezione potrebbero in larga misura essere avviate al recupero.

Durante la visita, 19 tra tecnici e ricercatori di molteplici realtà industriali e accademiche piemontesi collegate al progetto SATURNO (www.saturnobioeconomia.it), hanno assistito ad un test di funzionamento dell'asset sperimentale in cui sono stati selezionati polimeri di interesse per lo svolgimento del progetto. Le impurità plastiche saranno poi consegnate ai partner scientifici che

utilizzeranno i diversi polimeri in processi sperimentali di riciclo, finalizzati ad ottenere prodotti di valore da materiali che, nel normale funzionamento dell'impianto, sarebbero destinati a discarica.

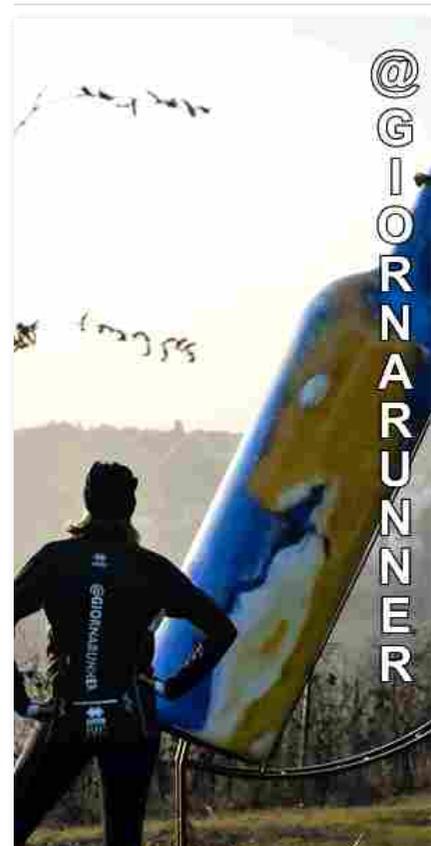
Il progetto di ricerca SATURNO (acronimo di "Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare") avviato nel 2019 – della durata di 30 mesi- è stato finanziato con 13,6 M di euro dalla Regione Piemonte e vede coinvolti oltre GAIA quale gestore di impianti di trattamento rifiuti, altri partner industriali (Asja Ambiente, Acea Pinerolese, IREN, Envipark, Novamont, Entsorga, CRF, Buzzi Unicem, Cornaglia, Merlino, NCT, Hysytech, Modelway, RAMSE, STEP, LCE, Giotto Biotech, Uptofarm, GRINP) e partner accademici (Politecnico di Torino, Università di Torino, Università del Piemonte Orientale, Istituto Italiano di Tecnologia).

L'obiettivo è lo sviluppo di un approccio integrato e circolare delle piattaforme produttive, basato sulla creazione di nuovi processi e prodotti ottenuti recuperando matrici di scarto quali residui plastici e bio-plastici generati dal trattamento dei rifiuti organici o da altri processi industriali.



ATTUALITÀ

Meteo: le previsioni per i prossimi giorni **previsioni**

[Commenta](#)




ATlettere

Tutte le lettere



Alberi abbattuti in Corso Matteotti, Europa Verde Asti chiede chiarimenti all'assessore Stefania Morra



Nursing Up: "Le Regioni ci hanno ascoltati: senza infermieri pubblici piano vaccinale irrealizzabile"



Oggi è la Giornata Mondiale delle donne e delle ragazze nella scienza

IN VIA UNA LETTERA



amazon.it

Spedizione gratis da 19€

Scopri



Contenuti Sponsorizzati da Taboola



Vendi a zero commissioni su eBay ciò che non usi più....

eBay



Volvo V60. Tua con canone di noleggio da 340 euro*.

Volvo



Guarda quanto costano davvero i montascale

Montascale | Ricerca annunci



Questo dispositivo USB fa il backup di tutte le foto e i video sul tuo P...

PhotoStick



SUV economici: ecco i migliori modelli sotto i 20.000€

SUV | Ricerca annunci



Il costo medio dei funerali in Italia potrebbe sorprendervi

Funerali | Ricerca annunci

Potrebbe Interessarti Anche

da Taboola



Incidente sulla tangenziale



Incidente sull'Autostrada



Asti: incidente in corso

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



La ~~nuova~~ provincia



ATTUALITÀ

Prototipo

Sperimentato da GAIA un nuovo separatore ottico per l'economia circolare

Sarà in grado di identificare e separare i diversi polimeri che si trovano nelle plastiche di scarto dal processo di compostaggio.

18 Febbraio 2021

Nell'ambito del progetto SATURNO, due dei partner, GAIA SpA ed Entsorga (azienda di Tortona specializzata nello sviluppo di soluzioni per il trattamento dei rifiuti e la produzione di combustibili alternativi), hanno organizzato presso l'impianto di compostaggio di GAIA a San Damiano d'Asti, una dimostrazione del funzionamento di un prototipo di selettore ottico, in grado di identificare e separare i diversi polimeri che si trovano nelle plastiche di scarto dal processo di compostaggio.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

174712

Il materiale in ingresso all'impianto proviene dalle raccolte differenziate dei rifiuti organici e ha al suo interno impurità (plastiche o bioplastiche non certificate) che in un processo di circa 80 giorni rimangono intatte e potrebbero "sporcare" il compost finale.

Secondo le ultime analisi merceologiche, in ingresso all'impianto di GAIA arriva materiale con mediamente il 14,2% di impurità e con questo nuovo macchinario di selezione potrebbero in larga misura essere avviate al recupero. Durante la visita, 19 tra tecnici e ricercatori di molteplici realtà industriali e accademiche piemontesi collegate al progetto SATURNO (www.saturnobioeconomia.it), hanno assistito ad un test di funzionamento dell'asset sperimentale in cui sono stati selezionati polimeri di interesse per lo svolgimento del progetto.

Le impurità plastiche saranno poi consegnate ai partner scientifici che utilizzeranno i diversi polimeri in processi sperimentali di riciclo, finalizzati ad ottenere prodotti di valore da materiali che, nel normale funzionamento dell'impianto, sarebbero destinati a discarica.

Il progetto di ricerca SATURNO (acronimo di "Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNomia circolare") avviato nel 2019 – della durata di 30 mesi- e stato finanziato con 13,6 M di euro dalla Regione Piemonte e vede coinvolti oltre GAIA quale gestore di impianti di trattamento rifiuti, altri partner industriali (Asja Ambiente, Acea Pinerolese, IREN, Envipark, Novamont, Entsorga, CRF, Buzzi Unicem, Cornaglia, Merlino, NCT, Hysytech, Modelway, RAMSE, STEP, LCE, Giotto Biotech, Uptofarm, GRINP) e partner accademici (Politecnico di Torino, Università di Torino, Università del Piemonte Orientale, Istituto Italiano di Tecnologia).

L'obiettivo è lo sviluppo di un approccio integrato e circolare delle piattaforme produttive, basato sulla creazione di nuovi processi e prodotti ottenuti recuperando matrici di scarto quali residui plastici e bio-plastici generati dal trattamento dei rifiuti organici o da altri processi industriali.

 Di: Redazione

Condividi:



Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Commento

Nome *

Email *

Do il mio consenso affinché un cookie salvi i miei dati (nome, email, sito web) per il prossimo commento.

This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply.

Scopri inoltre:

Sempre APERTI
per chi si muove
per lavoro

NOI CI SIAMO

BANCA D'ALBA
BANCA COOPERATIVASempre APERTI
per chi si muove
per lavoroPGF di GRASSO F.lli
Moretta (CN)
Servizi Ecologicila voce di
Asti.it

Notizie - Opinioni - Immagini

RENAULT
Renault KADJAR
nuova Kadjar 1100cc
Tuo da 269 € al mese
In casa di proprietàPrima Pagina Cronaca Politica Attualità Cultura e tempo libero Eventi Agricoltura **Green** Al Direttore Economia e lavoro Solidarietà Sanità Scuola Sport Tutte le notizie

PALIO DI ASTI

Asti Nizza Monferrato Provincia Alba e Langhe Regione Europa

ABBONATI

/ GREEN

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

GREEN | 18 febbraio 2021, 14:18

ADESSO
9.4°CVEN 19
7.3°C
11.4°CSAB 20
8.1°C
11.8°C

@Datameteo.com

Mentis PUBBLICITÀ
OGGETTI PUBBLICITARI
ETICHETTENOI CI SIAMO
BANCA D'ALBA

RUBRICHE

Backstage

Patio

Patio: uomini, cavalli e insegne

Douja d'Or

Festival delle Sagre

Mostra Monet e gli Impressionisti

Viviamo in un posto bellissimo

Curiosità

Oroscopo

Il Punto di Beppe Gandolfo

In un mondo di libri

Fashion

Felici e veloci

Obiettivo risparmio

Back to the Future

Voce al diritto

Pronto condominio

Fotogallery

San Damiano: sperimentato all'impianto di Compostaggio di GAIA un nuovo separatore ottico



Lo strumento è in grado di identificare e separare i diversi polimeri presenti nelle plastiche di scarto dal processo di compostaggio



Gaia SpA e Entsorga (azienda di Tortona specializzata nello sviluppo di soluzioni per il trattamento dei rifiuti e la produzione di combustibili

1
Consiglia

Ti conviene conoscerci.
Fissa un appuntamento in filiale.

GRUPPO CASSA DI
BASTARDI DI ASTI

Nuova Hyundai Tucson Hybrid
tua da €30.700 anziché €36.450

SPAZIO 5

BLOCCA L'OFFERTA
Valida fino al 28 Febbraio

esprimocom

dai un nuovo look
al tuo SITO WEB

SCOPRI DI PIÙ >

IN BREVE

mercoledì 17 febbraio

Domenica è terminato il periodo di cattura delle lepri nella provincia di Asti (h. 12:05)



Asti, riqualificazione di corso Matteotti. La prossima settimana messi a dimora 63 nuovi prunus (h. 10:00)



Videogallery

CERCA NEL WEB

Google

ACCADEVA UN ANNO FA



Sport

Brillante esordio agonistico stagionale per gli atleti della sezione Nuoto del GHS Pegaso



Cultura e tempo libero

"La Signora delle ninfee" protagonista della domenica pomeriggio con Passepartout en hiver



Cronaca

Spacciatore nigeriano arrestato dalla Squadra Mobile nei pressi della stazione ferroviaria

[Leggi tutte le notizie](#)

alternativi), due dei partner del progetto "SATURNO" (www.saturnobioeconomia.it), hanno recentemente organizzato presso l'impianto di Compostaggio di GAIA a San Damiano d'Asti, una dimostrazione del funzionamento di un prototipo di selettore ottico, in grado di identificare e separare i diversi polimeri che si trovano nelle plastiche di scarto dal processo di compostaggio.

Il materiale in ingresso all'impianto proviene dalle raccolte differenziate dei rifiuti organici e ha al suo interno impurità (plastiche o bioplastiche non certificate) che in un processo di circa 80 giorni rimangono intatte e potrebbero "sporcare" il compost finale. Secondo le ultime analisi merceologiche, in ingresso all'impianto di GAIA arriva materiale con mediamente il 14,2% di impurità e con questo nuovo macchinario di selezione potrebbero in larga misura essere avviate al recupero.

Durante la visita, 19 tra tecnici e ricercatori di molteplici realtà industriali e accademiche piemontesi collegate al progetto hanno assistito ad un test di funzionamento dell'asset sperimentale in cui sono stati selezionati polimeri di interesse per lo svolgimento del progetto. Le impurità plastiche saranno poi consegnate ai partner scientifici che utilizzeranno i diversi polimeri in processi sperimentali di riciclo, finalizzati ad ottenere prodotti di valore da materiali che, nel normale funzionamento dell'impianto, sarebbero destinati a discarica.

IL PROGETTO "SATURNO"

Il progetto di ricerca SATURNO (acronimo di "Scarti organici e Anidride carbonica Trasformati in carbURanti, fertilizzanti e prodotti chimici; applicazione concreta dell'ecoNOmia circolare") avviato nel 2019 e della durata di 30 mesi, è stato finanziato con 13,6 milioni di euro dalla Regione Piemonte e vede coinvolti oltre GAIA quale gestore di impianti di trattamento rifiuti, altri partner industriali (Asja Ambiente, Acea Pinerolese, IREN, Envipark, Novamont, Entsorga, CRF, Buzzi Unicem, Cornaglia, Merlino, NCT, Hysytech, Modelway, RAMSE, STEP, LCE, Giotto Biotech, Uptofarm, GRINP) e partner accademici (Politecnico di Torino, Università di Torino, Università del Piemonte Orientale, Istituto Italiano di Tecnologia).

L'obiettivo è lo sviluppo di un approccio integrato e circolare delle piattaforme produttive, basato sulla creazione di nuovi processi e prodotti ottenuti recuperando matrici di scarto quali residui plastici e bio-plastici generati dal trattamento dei rifiuti organici o da altri processi industriali.



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

🕒 lunedì 15 febbraio

Utenti social astigiani indignati per l'ennesima attestazione di inciviltà (h. 18:29)



La Rava e Fava di via Cavour ad Asti, si occupa della filiera dello zucchero etica ad alto impatto sociale (h. 11:48)



Nuovi abbattimenti alberi in corso Matteotti, i Verdi scrivono all'assessore Morra (h. 11:43)



🕒 sabato 13 febbraio

Anche una azienda agricola Astigiana tra le insignite nell'ambito del premio "Coltiviamo agricoltura sociale" (h. 08:42)



🕒 venerdì 12 febbraio

Ambiente, il Forum Salviamo il Paesaggio attacca la giunta Cirio: "Burocrazia snella non significa deregulation" (h. 09:15)



🕒 giovedì 11 febbraio

Entro la fine dell'anno una pista ciclabile collegherà Nizza, Canelli e Calamadrana. 12 km di bellezza, per turisti e lavoratori (h. 19:00)



🕒 mercoledì 10 febbraio

Nuove misure per gli Enti. Raddoppiano i contributi ai Comuni per efficientamento energetico (h. 10:23)



🕒 lunedì 08 febbraio

"Il Cortile di Simone Artesi" di Calliano tra i vincitori del premio "Coltiviamo Agricoltura Sociale" (h. 19:42)


[Leggi le ultime di: Green](#)