



La nuova ecologia

[Home](#) [Abbonamenti](#) [Chi siamo](#) [Comunicazione +](#) [Formazione +](#) [Privacy & Policy](#) [Pubblicità](#) [Contatti](#)

Le riviste

Tecnologia Plastic-to-fuel: il carburante arriva dalla plastica non riciclata

La soluzione è del GRT Group. Il processo è di conversione termica in assenza di ossigeno senza nessuna combustione e nessun incenerimento

PUBBLICATO IL: 07/06/2018

Secondo la Commissione europea ogni anno in Europa si generano ben 25 milioni di tonnellate di rifiuti di plastica, ma meno del 30% è raccolta per essere riciclata. In Italia, in particolare, le materie plastiche rappresentano, secondo l'ultima rilevazione di Legambiente, l'84% dei rifiuti sulle spiagge, con evidenti danni in termini di inquinamento, visto che nel 2017 sono stati calcolati 670 rifiuti ogni 100 metri di battigia. Una soluzione arriva da GRT Group – società operante nel settore dell'economia circolare – che si propone di produrre carburante dalla plastica non riciclabile e dalle energie rinnovabili attraverso un processo di conversione termica in assenza di ossigeno (nessuna combustione, nessun incenerimento). Come risultato, l'ambiente è meno soggetto a inquinamento e il territorio è maggiormente preservato. Inoltre, il carburante prodotto è pulito e compatibile con i motori e le industrie esistenti e porta con sé notevoli vantaggi, come la drastica riduzione della dispersione della plastica nell'ambiente e in discarica, la promozione del riuso grazie al valore che viene dato a un materiale altrimenti inutilizzabile, la sensibile diminuzione (-70%) delle emissioni di CO₂ rispetto ai combustibili fossili e all'incenerimento della plastica non riciclabile, la produzione locale, senza perciò necessità di estrazione, raffinazione e trasporto.



Autore: redazione

La testata è nata nel 1978 con il nome di Ecologia (diventerà La Nuova Ecologia l'anno successivo) insieme ai primi gruppi ambientalisti... Vedi qui la voce sulla Wikipedia https://it.wikipedia.org/wiki/La_Nuova_Ecologia

[Twitter](#) [Facebook](#)

Cerca ...



SFOGLIA IL MENSILE



SFOGLIA IL BIMESTRALE



LASCIA UN COMMENTO

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

COMMENTO

NOME *

EMAIL *

SITO WEB

COMMENTO ALL'ARTICOLO**Tweet di @Legambiente**

Tweet di @Legambiente

Ritwittato da Legambiente Onlus

**Anas SpA**

@StradeAnas

#Anas e @Legambiente insieme con "Puliamo il mondo"!

Vi aspettiamo sabato #9giugno alle 8,00 nei pressi della #CasaCantoniara di Copanello (CZ) dove troverete volontari e operatori #Anas, armati di sorrisi e scope, per liberare la #SS106 dai rifiuti abbandonati.#NoisiamoAnas

[Incorpora](#)[Visualizza su Twitter](#)

+ info >> €€

Approfitta dell'Ecobonus 65%, acquista un microgeneratore.

TOTEM

Parole chiave

@LEGAMBIENTE	ACQUA	AGRICOLTURA	
ANIMALI	AREE PROTETTE	BIODIVERSITÀ	
CAMBIAMENTI CLIMATICI	CITTÀ	CLIMA	
CONSUMO DI SUOLO	COP21	DIRITTI UMANI	
ECOMAFIA	ECONOMIA CIRCOLARE		
ECONOMIA CIVILE	ECOREATI	ENERGIA	
EXPO	FORESTE	GREEN ECONOMY	
INQUINAMENTO	MARE	MARINE LITTER	
MIGRANTI	MIGRAZIONI	MOBILITÀ	
MOBILITÀ SOSTENIBILE	NUCLEARE	PARCHI	
PARIGI	PETROLIO	PLASTICA	REFERENDUM
RICICLO	RIFIUTI	RINNOVABILI	ROMA
SISMA	SMOG	SPECIALE COP21	



STOPTRIVELLE	TERREMOTO	TIMELINE 2015
TRIVELLE	TURISMO	

EVENTI

Non ci sono eventi imminenti.

 [Aggiungi](#) ▼

Seguiteci sui nostri social



ARTICOLO PRECEDENTE

[Al via il Premio nazionale startup economia circolare](#)

PROSSIMO ARTICOLO

[Capodarco, l'Altro festival](#)



lanuovaecologia.it è l'edizione digitale del mensile cartaceo la Nuova Ecologia (art. 3 c. 2 Decreto legge 18 maggio 2012 n. 63 convertito con modificazioni nella legge 16 luglio 2012 n. 103), registrata al Registro della Stampa del Tribunale di Roma n. 543/1988 - dir. resp.: Enrico Fontana - Editoriale la Nuova Ecologia soc. coop. via Salaria n. 403 Roma - n. ROC 3648 P.Iva 04937721001 | [Crediti](#)

© 2017 La Nuova Ecologia | [Torna su](#) ↑

Questo sito utilizza cookies tecnici per migliorare il funzionamento del sito. Proseguendo la navigazione si acconsente all'utilizzo dei cookies. [OK](#) [Maggiori informazioni](#)