

FONTE:

PonenteNews

DATA:

04/06/2014

Dalla plastica al gasolio: la tecnologia del futuro firmata Demont illustrata a 50 aziende



De Fuel è un impianto all'avanguardia che consente di trasformare la plastica in gasolio. E' a novità presentata alla Demont di Millesimo, dove oltre 50 aziende – tra big multiutilities e realtà minori – hanno partecipato all'illustrazione del progetto.

De Fuel è un sistema di trasformazione di materiali plastici di scarto, nello specifico polietilene, polipropilene, polibutadiene e polistirene, che permette di ottenere, per ogni chilogrammo di plastica un litro di gasolio. L'impianto, che si colloca come anello ideale di chiusura del ciclo della plastica, consente una produzione sostenibile di energia nel pieno rispetto dell'ambiente naturale.,

Il progetto è stato messo a punto da Demont nel triennio 2010-2013 grazie a un processo di ricerca e sviluppo a partire dal principio ispirato dalla società Energy & Ecology, iniziale partner tecnologico di Demont. Per la realizzazione dell'impianto sono state necessarie più di 50.000 ore lavorative.

“Siamo soddisfatti del lavoro di ricerca e sviluppo portato avanti dall'azienda che testimonia, ancora una volta, l'attitudine all'innovazione e la capacità di

cogliere le necessità del mercato che da sempre caratterizzano Demont e i suoi dipendenti” afferma il presidente e ad Fabio Atzori, aggiungendo: “De Fuel continuerà nel tempo ad essere sviluppato e venduto da noi in Italia e all’estero dal momento che l’impianto è costituito solamente da tre moduli che possono essere agevolmente spediti in ogni parte del mondo”.

“Abbiamo concluso con successo la fase sperimentale e di industrializzazione – spiega Mirko Garbero, responsabile del progetto – e da oggi apriamo la commercializzazione di questa nuova tecnologia nella quale abbiamo creduto e crediamo fortemente per la sua grande componente innovativa e di tutela dell’ambiente”.