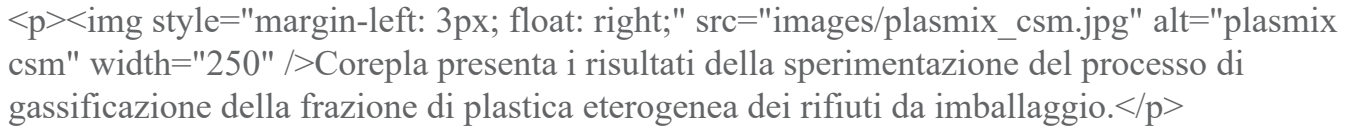


## Cosa fare del Plasmix?

Corepla presenta i risultati della sperimentazione del processo di gassificazione della frazione di plastica eterogenea dei rifiuti da imballaggio.

22 settembre 2014 05:54

Gli ultimi sviluppi e i risultati raggiunti con il processo di gassificazione del plasmix, messo a punto dal Centro Sviluppo Materiali (CSM) in collaborazione con Conai e Corepla, saranno presentati a Roma il prossimo 25 settembre presso la sede del CSM.

Si tratta dei dati provenienti dall'impianto pilota di piro-gassificazione ad iniezione differenziata di aria arricchita con ossigeno, con portate fino a 100 kg/ora di plasmix (frazione di plastica eterogenea provenienti dalla raccolta differenziata), realizzato e gestito da CSM.

I risultati raggiunti nell'impianto pilota - fanno sapere i ricercatori - indicano come dimensionamento base due reattori con capacità di due tonnellate orarie ciascuno, destinati alla produzione di energia.

Su incarico di Conai e Corepla, il Centro Sviluppo Materiali è andato avanti con la ricerca, valutando l'ingegneria di base dell'intero impianto per definire le caratteristiche tecniche, le prestazioni in termini di energia prodotta, le esigenze per l'installazione ed i relativi costi di investimento e di esercizio.

I tre partner del progetto hanno inoltre depositato una domanda di brevetto a titolarità congiunta, relativamente all'invenzione sviluppata.

### Programma

Nuova energia con nuova tecnologia.

RINA - Centro Sviluppo Materiali S.p.A. - Via di Castel Romano, 100 - 00128 ROMA 25 settembre 2014.

10.00: Registrazione e Welcome Coffee.

10.40: Saluto di benvenuto (Ing. Cesare Murgia, AD CSM S.p.A. e Dott. Giorgio Quagliuolo - Presidente Corepla).

11.00: L'impegno COREPLA nella raccolta e valorizzazione delle plastiche (Ing. Stefano Petriglieri, Responsabile Funzione Recupero Energetico Corepla).

11.20: Presentazione del Progetto CONAI/COREPLA/CSM "Sviluppo di una tecnologia di gassificazione per la produzione di energia dal plasmix" (Ing. Fabio Salvati, Project Leader).

12.00: Domande e sviluppi futuri.

12.30: Visita impianti pilota e laboratori CSM.

13.30: Lunch Buffet.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata