

## A Spinetta Marengo un impianto innovativo per riciclare il tetrapak

Il finanziamento da 4,2 milioni di euro è della Banca popolare di Milano. Si produrrà Ecoallene una sorta di plastica di recupero dal tetrapak



Nasce in Piemonte, ad Alessandria, un innovativo impianto per riciclare Tetrapak e produrre un nuovo materiale plastico, l'EcoAllene, brevetto della start up Ecoplasteam. Quest'ultima, che assistita da Swiss Merchant Corporation ha ottenuto **un finanziamento di circa 4,2 milioni di euro per il progetto da Banca Popolare di Milano, sta trattando importanti contratti di fornitura di EcoAllene.**

**In Italia si raccolgono oltre 1 miliardo e 400 milioni di confezioni TetraPak.**

Questi contenitori, composti da strati di cellulosa, plastica e alluminio, sono stati fino ad oggi o inceneriti o parzialmente riciclati attraverso la separazione dei tre componenti, con costi elevati, grande consumo di energia e scarsa qualità dei materiali ottenuti. **La genialità tutta italiana rivoluziona il vecchio concetto di riciclo di tali imballaggi: da ora, una volta separata la cellulosa, il polietilene e l'alluminio, attraverso un complesso procedimento, daranno vita ad un nuovo materiale plastico totalmente riciclabile, l'EcoAllene.**

L'innovazione è conforme alle linee guida dell'economia circolare adottate dalla Commissione UE per proteggere l'ambiente che prevedono che ogni nuovo prodotto immesso sul mercato sia riciclabile al 100%. Grandi gruppi come Unilever e McDonald's hanno deciso che entro il 2025 nei loro processi produttivi useranno solo plastica riciclata. L'EcoAllene è stato già testato con successo da diverse aziende italiane per la produzione di materiali per cartoleria, casalinghi, montature per occhiali, cornici, ecc.

**L'impianto, che produrrà circa sei mila tonnellate di EcoAllene, sarà realizzato a Spinetta Marengo in provincia di Alessandria dalla società AMUT di Novara, leader internazionale nella fornitura di macchinari per la lavorazione di materie plastiche grazie a un brevetto sviluppato completamente nel nostro Paese da un imprenditore e inventore italiano.**

Le peculiarità della nuova plastica EcoAllene sono molto interessanti per via della vasta e stabile disponibilità di materia prima, per la facilità di colorazione e personalizzazione e per la possibilità di essere smaltita nella medesima filiera di raccolta. **Inoltre, essendo svincolato dal petrolio come materia prima, il prezzo dell'EcoAllene risulta altamente competitivo e stabile in rapporto a prodotti analoghi presenti sul mercato, quali il polipropilene ed il polietilene.**

La società Ecoplasteam sta trattando importanti contratti di fornitura di EcoAllene con alcuni grandi players del mondo delle plastiche, sempre più interessati ad una svolta "Eco" delle loro produzioni.