

## Progetto di ricerca sui materiali barriera

<p>Avviato da MPG Manifattura Plastica, Color System ed Heinz Italia.</p>

23 marzo 2015 06:15

Nell'ambito del programma di ricerca europeo Horizon 2020 per le piccole e medie imprese, MPG Manifattura Plastica (produzione imballaggi alimentari termoformati e stampati), in collaborazione con Color System (masterbatches) ed Heinz Italia (industria alimentare) e il supporto del team Europartner - Inspiralia, ha elaborato un progetto volto allo studio ed alla realizzazione su scala industriale di un materiale barriera destinato alla produzione di imballi in plastica destinati a contenere alimenti.

L'obiettivo dei ricercatori è incrementare la shelf-life dei prodotti alimentari confezionati, senza alterarne le caratteristiche organolettiche; in questo modo sarà possibile ridurre in modo significativo il volume di cibi scaduti o deteriorati, destinati alla distruzione.

Il progetto presentato dai tre partner italiani è stato ritenuto valido ed innovativo dalla Commissione Europea, che lo ha ammesso alla fase due del programma.

© Polimerica - Riproduzione riservata