



*Tendenze ed Evoluzione  
nell'Imballaggio Rigido per Alimenti*

**M. Bergaglio**

*Responsabile Commerciale Piber Group*

# Driver Consolidati

Competizione Private Label-  
Marchi

Riduzione spreco/Unità di  
Consumo

Diversificazione delle modalità  
di Acquisto e/o Consumo

# Driver Emergenti

Attenzione del consumatore  
alle tematiche Ambientali

Sfidanti Obiettivi di Riciclo (CE  
Plastic Strategy)

Assillanti necessita Bilancio  
Pubblico (Europeo e Nazionale)

## Driver Consolidati

Competizione  
P.L.-Marchi

Riduzione Unità  
di Consumo

Divers.ne  
Acquisto-  
Consumo

## Tendenze

Contenimento  
Peso e Costi  
materie prime

Aumento Costi  
Riciclo

Potenziale Tassa  
Imballaggi  
Plastica

Smart  
Packaging

## Driver Emergenti

Attenzione  
tematiche  
Ambientali

Obiettivi Riciclo

Bilancio  
Pubblico

# Tendenze

## Riduzione Spessori

- Aumento delle performance dei materiali (MFI materiali iniezione)
- Sviluppo di nuove tecniche di iniezione (compressione)
- Oggi il limite non è più tecnologico ma legato alla funzionalità minima dell'imballaggio

# Tendenze

## Riduzione Spessori



Ad inizio 2018 il gruppo Piber ha messo in produzione il primo stampo ad iniezione -compressione su tecnologia proprietaria, portando lo spessore a 0,4 mm

# Tendenze

## Utilizzo di Materiali Compositi



Ove possibile, si combinano più materiali al fine sfruttare le loro specifiche performance,.....

# Tendenze

## Utilizzo di Materiali Compositi



...., pur lasciando possibile la completa separazione dei diversi materiali per il più efficace Riciclo.



# Utilizzo di Materiali Post Consumo



pibergroup

Si va consolidando l'utilizzo di materiali Riciclati provenienti da Raccolta Differenziata, in prevalenza R-PET in applicazioni A-B-A

# Tendenze

Riduzione Costi Trasformazione



Piber ha brevettato una tecnologia che permette di produrre coppe con piede senza l'utilizzo di stampi a guancia e carrelli mobili

# Tendenze Packaging di Servizio

Mutano luoghi e modalità di acquisto (sempre meno legati al consumo domestico) e aumenta livello di servizio che il packaging deve assolvere



# Tendenze Packaging di Servizio



# Tendenze

## Riduzione formati



E' in atto una progressiva riduzione della dimensione dell'unità di vendita, per adeguarla alla mutata composizione delle famiglie

# Tendenze

## Riduzione formati



Parallelamente, aumenta la proposta di packaging multi-razione, al fine garantire sempre la migliore esperienza di consumo anche per il singolo consumatore, senza penalizzare il valore della singola cessione

# Opportunità e Rischi

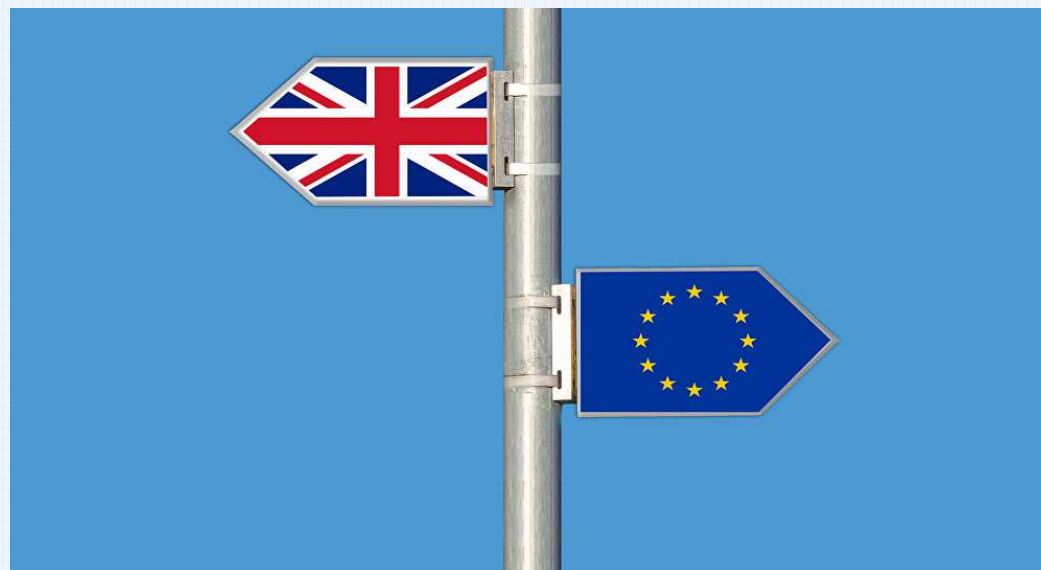
Immagine della Plastica ..... tra Marine Littering e Riciclabilità.



Esiste grande preoccupazione per i danni che una non corretta gestione dei rifiuti plastici può provocare.... ma il rapporto Censis di Aprile 2018 ci dice che il 97% degli Italiani ritiene la plastica fondamentale e il 96% sa che il Riciclo è possibile.

# Opportunità e Rischi

## Obiettivi di Riciclo ..... e la Brexit



Da un lato sono in arrivo (Comunità Europea) sfidanti obiettivi di riciclo, che imporranno forti investimenti per rafforzare i sistemi di Raccolta, Selezione e Riciclo (con forte aumento del CACA Conai)... ma parallelamente la CE «batte cassa» e non trova meglio che ipotizzare una accisa sulle materie plastiche per tappare l'ammancio Brexit.



# Opportunità e Rischi

Riciclo... da un sistema «solidale» ad uno «competitivo»



Lo scenario della Filiera del riciclo sta mutando radicalmente e si sta passando da un sistema unitario, obbligatorio e di emanazione pubblica (Corepla) che contemperava obiettivi globali e specificità dei singoli imballaggi e materiali... ad uno «aperto», in cui opereranno consorzi privati per singolo imballo/materiale... ma senza una «regia» di insieme?

# Opportunità e Rischi

Riciclo Italia/Europa..stessi obiettivi ma diverse condizioni



A sinistra il termovalorizzatore di Vienna..a destra la situazione del Centro-Sud Italia. Avere obiettivi in linea coi Paesi CE ma non avere legislazioni nazionali che permettono poi di costruire i necessari impianti per il trattamento della frazione non riciclabile, sta creando una dipendenza italiana nei confronti dei Paesi confinanti, e al Sud il rischio di vanificare lo