



45<sup>th</sup> Anniversary

In armonia  
con il pianeta  
dal 1974



# ROAD TO ZERO WASTE 2022

 **DETERGENTI ECOBIO:  
LA RIVOLUZIONE DELLA  
CONFEZIONE COMPOSTABILE.**



# **DIVISIONI CRESCENTI, PROBLEMI COMUNI.**

Se dovessimo descrivere la nostra epoca con poche parole, sceglieremmo queste.

Nonostante le problematiche globali che ci accomunano, infatti, la nostra società non è ancora riuscita ad affrontarle coralmemente, mettendo in campo soluzioni unilaterali e di ampia portata.

# LE SFIDE CHE ABBIAMO DAVANTI

Per quanto riguarda l'ambito di attività della nostra impresa – **detergenza ecologica per la casa ed il corpo** – due sono le problematiche che su tutte ci destano preoccupazione.

# AUMENTO DELLE PATOLOGIE CUTANEE

Il numero delle allergie cutanee è in marcato aumento: stime francesi dell'Osservatorio permanente delle allergie, valutano a **17.500 il numero dei nuovi casi ogni anno.**

Le cause di queste sono molteplici, ma una delle più importanti tra quelle riconosciute è l'utilizzo di detersivi e cosmetici.



# INQUINAMENTO DOVUTO ALLA PLASTICA



Tra i 10-20 milioni di tonnellate di plastica finiscono ogni anno negli oceani del Pianeta, provocando oltre 13 miliardi di dollari l'anno di danni agli ecosistemi marini.

# IL CONFEZIONAMENTO DEI DETERGENTI: LE PRINCIPALI ALTERNATIVE PRESENTI IN COMMERCIO

Il confezionamento dei detergenti – sia per la casa che per l'igiene personale – assolve non soltanto alla funzione di rendere il prodotto distribuibile, ma **contribuisce attivamente anche alla sua conservazione**, difendendolo dalla carica batterica esterna e dalla luce.

# MONOUSO VS SFUSO

Le due principali modalità di confezionamento presentano sia **pro** che **contro** per quanto riguarda il punto di vista funzionale, ecologico e della salute personale.

Dal momento che il successo di un prodotto detergente è dipeso dalla **contemporanea soddisfazione di esigenze di performance, di rispetto per la salute e per l'ambiente**, dopo la loro presentazione apparirà evidente come entrambe queste opzioni non appaiano del tutto soddisfacenti.

# FLACONI MONOUSO DI PLASTICA RICICLATA & RICICLABILE

## PRO

- Flaconi ed etichette di materiali non trattati sono facilmente riciclabili o valorizzabili termicamente;
- È possibile ridurre il consumo di plastica concentrando il prodotto 2-3 volte le alternative convenzionali;
- È possibile evitare l'utilizzo di ogni tipo di conservante.



## CONTRO

- Possibile riciclo scorretto;
- Consumo di risorse per la loro produzione.

# FLACONI RIUTILIZZABILI CON PRODOTTO SFUSO



## PRO

- Possibilità di riutilizzo per lunghissimo tempo.

## CONTRO

- Diffuso utilizzo di conservanti nel prodotto;
- Possibile disattenzione o mal utilizzo da parte del consumatore può vanificare l'impatto ecologico;
- Presenta ostacolo di apprendimento/abitudine verso la maggioranza dei consumatori.

# GUARDARE AL FUTURO CON L'ESPERIENZA DEL PASSATO

Dietro ad Almacabio c'è da sempre l'impegno di **Bruno Torresan** che, alla fine degli anni '70, porta in Italia il primo detergente ecobio.

Il suo sogno nasceva dall'esperienza di giovane genitore: confrontandosi con i **problemi di dermatite presenti in famiglia**, volle poter dare a chiunque la possibilità di utilizzare un prodotto completamente sicuro per la propria pelle.

Per queste ragioni, l'impegno futuro vuole coniugare ancora l'interesse verso la **massima sicurezza della pelle** – escludendo i conservanti – al **massimo rispetto per l'ambiente**.

# IL PROGETTO ZERO WASTE 2022

Il progetto per il confezionamento del futuro ha l'obiettivo di eliminare l'inquinamento da plastica andando a commercializzare **il primo flacone per la detergenza 100% compostabile entro il 2022.**

Lo stato dell'arte permette di realizzare in via sperimentale flaconi compostabili di **bio polimeri** generati a partire da differenti materie prime.

Tramite la collaborazione con centri di ricerca universitari e fornitori di materie plastiche stiamo valutando la migliore tecnologia con cui realizzare la bottiglia di plastica compostabile.

# UNA SOLUZIONE WIN-WIN

Il flacone di plastica 100% compostabile è la soluzione definitiva per l'attuale generazione di detersivi.

Questa bottiglia permette di sfruttare le caratteristiche vincenti del flacone monouso – praticità, superamento dei costi psicologici del consumatore, assenza di conservanti – evitando gli aggravamenti ecologici del suo smaltimento.

È la **soluzione Win-Win** che mette d'accordo tutti.

# ALMACABIO RAW: DETERGENTI NON TRATTATI

Nei prossimi 3 anni vogliamo comunque ridurre la percentuale di plastica utilizzata.

Per questo affiancheremo all'attuale offerta Almacabio delle **referenze in formato sfuso** da poter ricaricare in alcuni negozi specializzati.

Per rendere possibile questa innovazione abbiamo elaborato delle **formule autoconservanti** che utilizzano materie prime di qualità superiore a pH elevati.

# ELEVATO PH SENZA CONSERVANTI

Gli ingredienti non sono tutti uguali. Una materia prima con uno stesso nome può essere presente in diverse versioni.

Le peggiori hanno pH bassi e vengono conservate talvolta con battericidi cessori di formaldeide. Tra quelle di qualità più alta, invece, ne esistono alcune con pH particolarmente elevato, capace di **garantire alla formula capacità di conservazione superiori.**

Queste formule permettono al prodotto di **resistere anche all'interno delle taniche dello sfuso**, dove il detergente è sottoposto a stress ambientali notevoli – cattiva manutenzione della tanica, permeabilità legata al rubinetto, corretta pulizia del flacone riutilizzato.

# NOVITÀ NELLA LINEA BIO2 SENSITIVE

Cresce l'esigenza per prodotti particolarmente delicati sulla pelle, senza conservanti e anche senza profumi.

La linea Bio2 Sensitive risponde a questo bisogno e si arricchisce nel 2019 di due nuove referenze all'interno dei prodotti corpo.

# DETERGENTE INTIMO



Deterge in modo delicato ed è indicato anche per persone con pelle sensibile e reattiva.

Privo di profumazioni e realizzato con tensioattivi di origine vegetale.

È adatto all'igiene quotidiana perché favorisce l'idratazione senza alterare l'equilibrio delle mucose.

# SHOWER OLEOSO



Deterge delicatamente la pelle e reintegra gli elementi utili a mantenere il naturale equilibrio idrolipidico.

Privo di profumazione e realizzato con tensioattivi di origine vegetale.

Indicato per persone con pelle sensibile e reattiva.

**E ADESSO...**

**ADERISCI  
ANCHE TU  
AL PROGETTO  
ZERO WASTE**