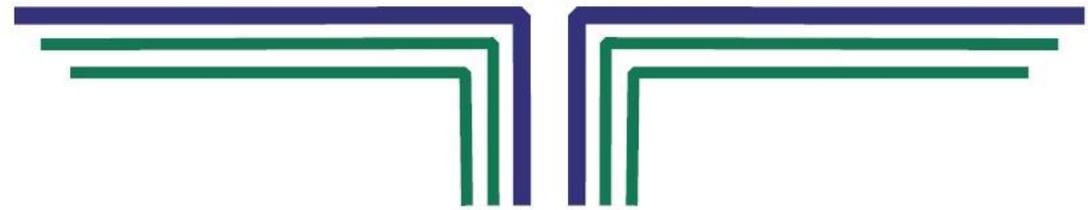




ALIPHARMA



Al fine di gestire al meglio le numerose e variegate esigenze dei propri clienti, Alipharma ha ampliato l'offerta di materie plastiche stipulando diverse partnership con produttori europei.

Siamo in grado di proporre una gamma completa, sia in termini di materiali che di assortimento, come flaconi per liquidi in forme e capacità differenti, pilloliere e barattoli da formati più tradizionali a profili rotondi e cilindrici, kit oftalmici completi di contagocce a capovolgimento, flaconi adattabili con le più utilizzate pompe orali e nasali, vials di forma rotonda progettati per il confezionamento di fluidi parenterali in ambito farmaceutico e veterinario compatibili con rubber stopper 20 ISO/DIN.







La maggiore attenzione verso materiali eco-sostenibili ha guidato la scelta, trovando soluzioni alternative alle plastiche tradizionali come PET e PE, che rimangono capi saldi del mercato di riferimento ma che sempre più richiedono adeguamenti normativi per lo smaltimento, l'innovazione tecnologica ci ha quindi condotto a opzioni come plastiche r-PET e BIOdegradabile.

L'r-PET rappresenta uno degli approcci nel campo delle soluzioni di imballaggio sostenibili. Questo processo prevede la trasformazione degli imballaggi in PET usati, ad esempio le bottiglie per bevande, in nuovi materiali di imballaggio attraverso un processo di riciclo meticoloso.

Il ciclo di vita degli imballaggi in r-PET prevede la raccolta, la selezione e la pulizia accurata dei contenitori in PET dismessi. Tali contenitori vengono poi sottoposti a un processo di frammentazione, che li riduce in pezzi più piccoli, i frammenti vengono fusi e rimodellati, dando vita a nuovi prodotti in PET.

La natura complessa di questa procedura di riciclo contribuisce a minimizzare l'impatto ambientale dei rifiuti plastici. Gli imballaggi in r-PET testimoniano l'impegno dell'industria verso l'economia circolare, aprendo la strada a un futuro più sostenibile nelle pratiche di imballaggio.

# Pilloliere



Poiché la consapevolezza globale delle problematiche ambientali continua a crescere, la comprensione e l'utilizzo di imballaggi sostenibili per le future generazioni diventa fondamentale.

Per questo motivo Alipharma ha scelto di offrire soluzioni di imballaggio BIOdegradabile, quello che, in presenza di organismi viventi in condizioni ambientali, si trasforma completamente in elementi naturali ad esempio il materiale organico.

L'innovazione prevede che dopo l'utilizzo dell'imballaggio, la soluzione di trattamento ottimale per il materiale è il compostaggio. In questo caso, il 90% della massa dell'imballaggio si sarà biodegradato in 6 mesi o meno.

Il materiale biodegradabile e compostabile è ottenuto dallo zucchero. Si tratta quindi di un materiale di origine vegetale e rinnovabile.

Durante la fabbricazione del prodotto finale, l'impronta di carbonio (CO<sub>2</sub>) delle bottiglie e dei vasetti biodegradabili e compostabili è inferiore di circa il 75% rispetto all'impronta di carbonio delle bottiglie di plastica convenzionali (PET o PE) e del 90% rispetto all'impronta di carbonio delle bottiglie di vetro.

Gli articoli in materiale BIOdegradabile dispongono di tutti i certificati e i test necessari per l'utilizzo in applicazioni alimentari, nutrizionali e farmaceutiche.



# Proposte & Servizi



## Ascolta



le esigenze dei propri clienti trovando e sottoponendo diverse opzioni.

## Offre



soluzioni alternative alle materie plastiche convenzionali.

## Sostiene



produttori che investono sull'innovazione dei materiali.

## Fornisce



imballaggi che possono essere smaltiti attraverso il processo di compostaggio.

## Consiglia



materiali che tramite complesse procedure di riciclaggio sostengono un'economia circolare.

## Suggerisce



soluzioni con minori emissioni di carbonio (CO2) mitigando l'impatto ambientale.

## Propone



articoli che dispongono di tutti i certificati e i test necessari per l'utilizzo in applicazioni alimentari, nutrizionali e farmaceutiche.