



## 2023: L'anno ESG in aran

Aran entra nel 2023 con un grande slancio nel settore della sostenibilità. Nel contesto della politica ESG (Environmental, Social and Governance - Ambientale, Sociale e di Governance) della società e contemporaneamente allo sviluppo accelerato di confezioni che sostengono la qualità dell'ambiente, la società ha completato l'installazione sul tetto della fabbrica in Israele di un impianto solare con una superficie di circa 5.000 m<sup>2</sup> (**nella foto a sinistra**), che fornisce circa il 50% del consumo di elettricità della fabbrica. Contemporaneamente, anche nella fabbrica Aran Europa nella città di Valladolid in Spagna (**nella foto a destra**) è stato installato un impianto solare sul tetto dell'edificio, che fornisce a sua volta circa il 40% del consumo di elettricità della fabbrica. In questo modo, Aran passa alla produzione di elettricità verde prodotta con energia solare, riduce a circa la metà l'entità del suo consumo di carbone e partecipa in modo attivo alla lotta contro il riscaldamento globale.

## La rivoluzione della bioplastica in Aran: La confezione biodegradabile che si trasforma in concime

Aran è fra le società leader nello sviluppo di confezioni ecologiche nel settore BIB. Ultimamente, la società ha annunciato un ulteriore passo avanti con il lancio di una lamina biodegradabile innovativa, che si trasforma in terriccio naturale con un processo che inizia sotterrando il sacco. Un additivo speciale, che è stato integrato nel composto dagli ingegneri Aran, consente ai batteri del suolo di scomporre la lamina in plastica ed immetterla nel terreno come concime organico nell'arco di un periodo da due a cinque anni da quando sotterrato. La trasformazione della bioplastica si unisce alle diverse soluzioni per confezioni ecocompatibili prodotte da Aran-Biotech, come i sacchetti per contenitori per il sistema "Home Bio-Gas", che trasforma i rifiuti domestici in gas per cucinare e in fertilizzante organico.



## Lo yogurt è sano, la confezione è sana

In considerazione della crisi climatica, Aran ha accelerato lo sviluppo dei prodotti verdi che aiutano a proteggere la Terra. Il team multidisciplinare di sostenibilità sviluppa nella società le lamine di nuova generazione, riducendo la quantità di materia prima necessaria. Un chiaro esempio di questo è la confezione destinata in modo specifico allo yogurt, in sacchi da 1.000 litri, che è stata sviluppata ad Aran con la collaborazione della società tedesca IBA per produttori come Danone, Yoplait e Müller. La confezione flessibile sostituisce i contenitori di acciaio inossidabile e riduce di circa il 70% l'impronta di carbonio.

## Hummus in una pitta? Hummus in un sacchetto!

Aran fornisce al mercato in crescita dell'hummus confezioni specifiche che ha sviluppato insieme alla società israeliana Strauss, fra le produttrici di hummus più importanti del mondo. Si tratta di sacchetti sterili da 5 litri destinati alle macchine erogatrici della salsa hummus sterile per il mercato istituzionale. I sacchetti opachi consentono di vendere l'hummus fresco senza conservanti, gli conferiscono una lunga scadenza e conservano il gusto e i valori nutritivi della salsa, che viene considerata un cibo sano diffuso negli Stati Uniti e nel mondo.



## PF: il sacco che sconfigge il Flex-Crack (resistente alle lacerazioni)

Il rivoluzionario sacco PF di Aran è stato messo in commercio e viene già usato da grandi produttori di prodotti alimentari nel mondo. Circa un anno fa Aran ha fatto conoscere il Premium Flex (PF), un sacco sterile multistrato, destinato al trasporto di prodotti alimentari morbidi su lunghe distanze senza rivestimento interno e particolarmente efficiente per la sua resistenza alle lacerazioni, problema che pone gravi problemi al settore da anni. Il sacco PF conferisce proprietà migliori di resistenza a spostamenti, flessibilità e protezione del prodotto, rispetto a prodotti precedenti, riducendo del 27% la quantità di materia prima e incrementando del 20% la distanza di trasporto - una combinazione di risparmio e protezione dell'ambiente.

**Auguriamo un 2023 ricco di salute e successo a tutti i  
nostri clienti e i nostri soci**

**Happy new year!**