

## Favorire un mondo consapevole

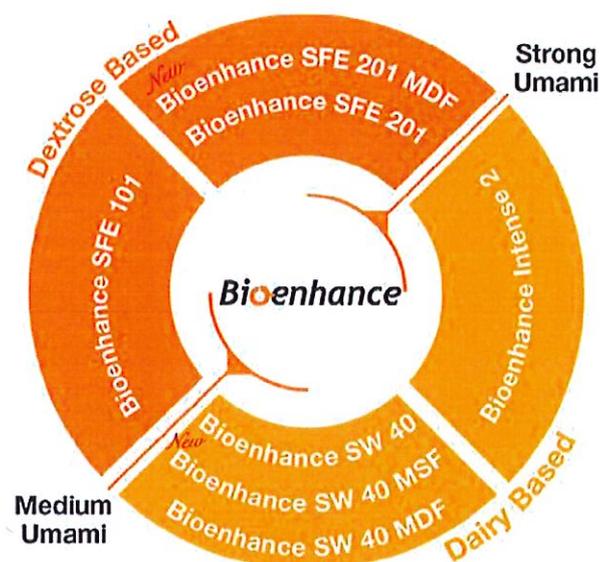
**Biorigin** ha presentato ingredienti naturali, aromi naturali, estratti di lievito e derivati, ottenuti per fermentazione in grado di rispondere a molte delle attuali sfide, tra cui la riduzione del sale e dello zucchero, ricette vegane e vegetariane e etichette pulite (naturale, non OGM, salutistico e sostenibile). Le attuali tendenze del mercato mostrano che i consumatori controllano le etichette, cercano di conoscere la reputazione delle aziende alimentari e delle bevande e le loro iniziative sostenibili.

Allo stesso tempo, sono disposti ad abbandonare le zone di comfort per esplorare sapori più audaci ed esperienze alimentari multisensoriali. Sono alla ricerca di esperienze salutistiche, purchè piacevoli e senza rinunciare al gusto e alla qualità.

Per esempio, erano in degustazione una ricetta brasiliana a ri-

dotto contenuto in sodio, bevande e snack a base di piante e una bevanda a base di nocciola e patata dolce aromatizzata con Bio-

enhance SFE 201. Più che aromatizzare, gli ingredienti Biorigin consentono un'etichetta naturale e pulita.



### MIX DI OLIGOSACCARIDI

Gli oligosaccaridi del latte umano (HMO) sono molecole di zucchero complesse presenti solo nel latte materno. Rappresentano il terzo costituente più abbondante dopo acqua, grassi e lattosio. Sono stati identificati più di 200 HMO strutturalmente diversi; l'HMO più abbondante è il 2'-fucosillattosio, prodotto da circa l'80% delle mamme che allattano e presente alla concentrazione massima di 3 g/L. Studi scientifici hanno dimostrato che le HMO, e il 2'-fucosillattosio in particolare, hanno un impatto positivo sullo sviluppo dei neonati. Gli HMO sono prebiotici, cioè promuovono in modo specifico la crescita di microrganismi benefici e allo stesso tempo inibiscono la crescita degli agenti patogeni impedendone la colonizzazione.

**Jennewein Biotechnologie**, produttore di oligosaccaridi del latte umano, ha lanciato il 2'-fucosillattosio sul mercato globale degli alimenti per l'infanzia nel 2015, nel 2019 il 5 HMO-Mix, una miscela composta dai 5 più comuni oligosaccaridi del latte materno: 2'-fucosillattosio, 3'-fucosillattosio, lattato-N-tetraosio, 3'-sialillattosio e 6'-sialillattosio. La composizione 2'-fucosillattosio e lattato-N-tetraosio possiede tutti i benefici per la salute del latte materno: per esempio, un effetto prebiotico che può stimolare le difese immunitarie e promuovere lo sviluppo del cervello dei bambini. È, al momento, la più vicina al latte materno ed è in corso di approvazione da parte delle autorità statunitensi ed europee.