

# **SANITÀ. DA CEINGE NUOVA FORMULA PER 'PROTEGGERE' BIMBI NATI CON CESAREO ALIMENTO FUNZIONALE CHE PREVIENE SQUILIBRI MICROBIOMA INTESTINALE**

(DIRE) Napoli, 9 giu. - Gli esperti sono tutti d'accordo: il parto naturale ed il latte materno sono due strategie vincenti per determinare, attraverso una modulazione del microbioma intestinale, uno sviluppo ottimale del sistema immunitario del bambino in grado di proteggerlo efficacemente da infezioni e patologie autoimmuni e allergie. Negli ultimi decenni la frequenza del parto cesareo è molto aumentata in Italia (si è passati da 11,2% nel 1980 al 33,7% nel 2016) ed è noto che il parto cesareo influenza negativamente le possibilità di successo dell'alimentazione al seno materno. I bambini che nascono attraverso il taglio cesareo e che non riescono a ricevere l'allattamento al seno sono più suscettibili alle infezioni e maggiormente esposti al rischio di sviluppare malattie autoimmuni ed allergie. I ricercatori del Ceinge-Biotecnologie avanzate di Napoli, guidati da Roberto Berni Canani, in collaborazione con i ricercatori dell'Università di Milano e dell'Humanitas, hanno dimostrato per la prima volta la possibilità di prevenire gli squilibri a carico di microbioma intestinale e del sistema immunitario indotti dal parto operativo e dall'assenza di latte materno in neonati allattati con una formula contenente un innovativo prodotto di fermentazione.

Il prodotto nasce dalla fermentazione del latte vaccino con un probiotico di origine umana denominato *Lactobacillus paracasei* CBA L74. I ricercatori hanno valutato un'ampia casistica di bimbi nati da parto naturale o da taglio cesareo, nutriti con latte materno, con formula arricchita o meno dal nuovo prodotto di fermentazione, e hanno dimostrato che questo alimento funzionale è in grado di prevenire gli squilibri a carico del microbioma intestinale e del sistema immunitario indotti da taglio cesareo e dall'assenza di latte materno.

Home | News | Attualità | Cronaca | Sport | Cultura | Economia | Società | Salute | Ambiente | Opinioni | Rubriche | Archivi | Contatti

## Ecco l'alimento che può difendere i bambini da infezioni ed allergie, l'hanno scoperto i ricercatori del CEINGE-Biotecnologie avanzate di Napoli

di Daniela Santoro 09 giugno 2020



**In Focus**

È un alimento che può difendere i bambini da infezioni ed allergie. Si tratta di una formula per latte maternizzato con il contenuto di acido grasso linoleico gamma (CLA) che è più simile a quello umano. In italiano si fa parlare il professor A. Alaimo, direttore scientifico di Ceing, l'istituto di ricerca e innovazione in cui sono stati realizzati questi studi. Ci sarà un brevetto per la nuova formula. Ci saranno anche i brevetti di chi ha studiato il CLA, una ricerca che ha coinvolto diversi partner industriali, università, un ministero del ministero italiano, una struttura italiana di ricerca internazionale di ricerca in Italia. Il CLA è presente nel latte materno e nel latte di capra. Il CLA è presente nel latte materno e nel latte di capra. Il CLA è presente nel latte materno e nel latte di capra. Il CLA è presente nel latte materno e nel latte di capra.



**Il professor A. Alaimo, direttore scientifico di Ceing, l'istituto di ricerca e innovazione in cui sono stati realizzati questi studi.**

**I ricercatori del CEINGE-Biotecnologie avanzate di Napoli, guidati da Roberto Esposito, uno dei massimi esperti nel campo della gastroenterologia e malattie pediatriche, in collaborazione con i ricercatori dell'Istituto di Ricerca e Innovazione hanno dimostrato per la prima volta la possibilità di prevenire gli episodi e ridurre il sintomatismo associato a un'alimentazione scorretta. Inoltre, dal punto di vista nutrizionale, è stato dimostrato che l'assunzione di CLA, presente nel latte materno e nel latte di capra, è associata a un aumento della produzione di CLA, un acido grasso che ha dimostrato di avere un ruolo importante nella prevenzione e nel trattamento delle malattie infantili.**