



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE

Il Microbiota arricchisce anche il latte materno

*Nuove **conferme delle virtù protettive dell'allattamento al seno** arrivano da uno studio dell'Università Statale di Milano che ha analizzato il microbiota del colostro e del latte delle mamme del Burundi confrontandolo con quello delle mamme italiane.*

<http://www.nature.com/ismej/journal/vaop/ncurrent/full/ismej2016183a.html>

Milano, 9 gennaio 2017 - E' stato pubblicato sulla rivista **ISME Journal – Nature** un lavoro che ha esaminato le caratteristiche del Microbiota del latte e del colostro materno in due differenti popolazioni (Italia e Burundi). Il lavoro, condotto dall'equipe del **Prof. Lorenzo Drago, del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, in collaborazione con il Dipartimento di Pediatria dell'Università di Verona e la Pro-Africa Foundation**, è stato svolto applicando, per la prima volta nel mondo, una metodologia già impiegata per lo studio delle reti neurali del nostro cervello.

Gli studiosi hanno dimostrato che le connessioni e le interazioni tra batteri del latte e colostro delle **mamme del Burundi** sono più complesse e articolate rispetto a quelle delle mamme Italiane. Secondo recenti scoperte, questo maggiore arricchimento e variabilità del microbiota potrebbe influenzare positivamente lo stato di salute del bambino.

Lo studio ha evidenziato, inoltre, che alcuni microrganismi sarebbero in grado di passare dall'intestino al latte materno (circolo entero-mammario) e come un certo tipo di alimentazione può influenzare non solo il Microbiota intestinale ma anche quello del colostro e del latte materno.

Tale sperimentazione, che ha delle ricadute rilevanti sui differenti stili di vita, e quindi sul corretto equilibrio del nostro microbiota, rafforza il concetto dell'importanza dell'allattamento al seno e dell'alimentazione materna durante tale fase della vita.

Per informazioni

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Scienze Biomediche per La Salute

Prof. Lorenzo Drago

lorenzo.drago@unimi.it

Ufficio Stampa Università Statale di Milano

Anna Cavagna - Glenda Mereghetti

tel. 02.5031.2983 – 2025

ufficiostampa@unimi.it