

AITA organizza un corso sul tema:

I Prebiotici del latte

Milano, 22 novembre 2001

presso

Centro Congressi
Palazzo delle Stelline
C.so Magenta, 61 - Milano

INTRODUZIONE

Il criterio perchè un ingrediente sia classificato come prebiotico è legato alla sua capacità di una selettiva stimolazione nell'uomo per una crescita dei batteri intestinali potenzialmente benefici. Un prebiotico può reprimere la crescita dei patogeni ed indurre degli effetti sistemici che possono essere positivi per la salute dell'uomo. I prebiotici sinora più studiati sono degli oligosaccaridi vegetali non digeribili che sono fermentati nel colon. Recentemente si è visto che anche nel latte vi è un certo contenuto di oligosaccaridi che hanno una funzione prebiotica e che la moderna tecnologia permette per via enzimatica di aumentarne il contenuto in modo significativo. I prebiotici favoriscono la crescita dei bifidobatteri e riducono lo sviluppo di altre numerose popolazioni microbiche come quelle dei clostridi, dei bacteroidi e dei fusobatteri, che portano ad una sostanziale modifica della microflora del colon. Gli oligosaccaridi sono stati poco studiati per le insite difficoltà analitiche, oggi parzialmente superate mediante analisi strumentali sofisticate che fanno uso soprattutto della NMR.

PROGRAMMA DEL CORSO

- | | | |
|-------|--|--|
| 9,30 | Registrazione dei partecipanti | |
| 10,00 | Gli oligosaccaridi presenti nei diversi tipi di latte e metodologie per il loro studio | G. Torri - Istituto Scientifico di Chimica e Biochimica "G. Ronzoni", Milano |
| 10,30 | Studio dell'interazione oligosaccaridi - Lectine, Via Surface Plasmon Resonance, come modello della adesività | D. Beccati - Università di Utrecht |
| 11,00 | Nuovi sviluppi tecnologici nella preparazione di latti arricchiti | F. Corti - Consulente Dietetico Infantile, Varese |
| 11,30 | Ruolo degli oligosaccaridi del latte nella adesività batterica | G. Coppa - Clinica Pediatrica, Università di Ancona |
| 12,00 | Discussione e conclusione del Convegno | |

Per ulteriori informazioni contattare:

AITA - Segreteria Centrale

Dott.ssa Sandra Orioli
Via L. Mangiagalli, 5
20133 Milano
Tel. 02/2365506
Fax 02/2365015
E-mail: aita.mi@iol.it