

PANORAMA

EXPO DUBAI

Microbioma, il ruolo nella salute e nell'agrifood

Il ruolo chiave dei microbiomi per migliorare la salute e per rendere più sostenibile e produttivo il sistema agroalimentare è stato al centro del forum The Importance of microbiome for improved human health and agro-food production, organizzato al Padiglione Italia di Expo 2020 Dubai dal Cluster Nazionale Alisei e il Cluster Clan in occasione della settimana dedicata al cibo. L'incontro ha avuto come obiettivo quello raccontare le potenzialità del microbioma nel campo della salute e nel promuovere una crescita economica sostenibile del settore agroalimentare italiano. «I microbioti intestinali, sono fondamentali per la salute, tuttavia in alcune condizioni l'equilibrio di questi ecosistemi viene ostacolato e questo è stato riconosciuto come causa molto importante di molte malattie croniche», ha spiegato Enzo Grossi, consulente scientifico del Cluster Alisei - La manipolazione del microbiota è considerata oggi un'arma potente per controllare molte malattie e oggi stiamo capendo meglio la grande complessità e le regole nascoste che governano i microbiomi con l'aiuto dell'intelligenza artificiale».

«L'agrifood in Italia rappresenta il secondo settore produttivo e l'importanza del microbioma per migliorare la qualità e produttività e il profilo nutrizionale dei cibi è chiave», ha aggiunto Patrizia Brigidi del Cluster Clan. E su questo fronte c'è anche il tema dell'antibiotico-resistenza e l'uso di questi farmaci nell'alimentazione animale. Spiega Gilberto Litta, specializzato in eubiotici per la regione/macro area Emea: «La questione della resistenza antimicrobica ha spinto, in alcune aree geografiche, a vietare l'uso di antibiotici come promotori della crescita nell'alimentazione animale e a limitare il loro uso in terapia. Di conseguenza, la domanda di approcci alternativi agli antibiotici si è intensificata». L'Italian Microbiome Initiative Implementation Action Plan mira a creare proprio una piattaforma per lo sviluppo di nuove alternative, concentrandosi sulla caratterizzazione del microbioma di diverse specie animali studiando la relazione tra composizione della dieta e salute degli animali.

—Fr.Ce.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 3041

