Consiglio Nazionale delle Ricerche
COMUNICATO STAMPA 104/2018
Roma, 18 dicembre 2018

FIBROSI CISTICA: LA MALATTIA MODIFICA IL MICROBIOTA INTESTINALE DEI BAMBINI
Uno studio del Bambino Gesù, CNR, Università Sapienza e Federico II disegna la prima mappa f

Esiste un rapporto diretto tra fibrosi cistica e **alterazione del microbiota i**

LA FIBROSI CISTICA E LE COMPLICANZE

La fibrosi cistica è la patologia più frequente tra le malattie genetiche rare. Colpisce circa 1 neonato s

LO STUDIO

Un team multidisciplinare composto da **clinici**

Dalla fusione dei dati di ***metagenomica***

Per la prima volta è stato dimostrato che il microbiota intestinale è modulato prioritariamente dal difetto

MICROBIOTA ALTERATO E INDICATORI DI MALATTIA

Per effetto diretto della proteina difettosa, il microbiota intestinale dei bambini con fibrosi cistica nasce

LE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

L'individuazione dei principali "attori" del microbiota collegati con le alterazioni delle funzioni dell'intest

GLI AUTORI DELLO STUDIO

Allo studio hanno lavorato il gruppo di ricerca della Dott.ssa Lorenza **Putignani**

L'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e la Task Force di Ateneo per gli Studi sul Microbioma dell'Unive

La scheda

Chi: IASI – CNR, Ospedale Pec

Che cosa: studio fibrosi cistica: la mala