



Università di Foggia

Scienze Mediche e Chirurgiche

PNRR-MAD-2022-12376691

Tipologia: Nazionale

Codice Progetto: PNRR-MAD-2022-12376691

CUP assegnato al progetto: D75E22000620006

CUP Master: G15E22001180008

Programma: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.

Call: Ministero della Salute - Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulla tematica delle Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali.

Data di pubblicazione: 20 aprile 2022

Il progetto dal titolo *"Role of Diet in the pathophysiology of Inflammatory Bowel Disease and related Rheumatic Inflammatory conditions. Dissecting mechanism of actions of nutritional treatments"*, si propone, tramite il confronto delle abitudini alimentari di famiglie sane, italiane e africane, e di famiglie con soggetti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali o artrite idiopatica giovanile e tramite analisi omiche sui loro campioni biologici, di individuare i meccanismi con cui la dieta influenza il microbiota, il trascrittoma e il metaboloma degli individui. Questo permetterà di elaborare una nuova dieta di esclusione per la malattia di Crohn che segua i dettami della dieta mediterranea e risulti più tollerabile per il paziente pediatrico e adulto e di valutare l'efficacia della stessa su parametri clinici, laboratoristici ed endoscopici.

Inoltre, l'inclusione nella popolazione dello studio di pazienti affetti da artrite idiopatica giovanile, permetterà di valutare il peso dell'alimentazione nella patogenesi di tale malattia e il possibile ruolo terapeutico della stessa.

Alla realizzazione del progetto collabora il Settore di Pediatria Generale e Specialistica dell'Università di Foggia.

Durata del progetto

24 mesi – dal 15/05/2023 al 15/05/2025

Responsabile scientifico per il Dipartimento

Prof. Angelo Salvatore Campanozzi

Partnership

Regione Toscana, Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS

Università degli Studi di Roma Sapienza, Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche

Università degli Studi di Foggia

Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello", Palermo

Budget

Budget totale: Eur 1.000.000,00

Budget Dipartimento: Eur 255.200,00



Università di Foggia
Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore ERC 2024 del progetto

LS6_4 – Immune-related diseases

LS7_6 – Other medical therapeutic interventions, including transplantation