



Università di Foggia

Scienze Mediche e Chirurgiche

AIPO-ITS 2024

Tipologia: Nazionale

Codice Progetto: AIPO-ITS 2024

Programma: Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri – Italian Thoracic Society

Call: Progetti originali sul management del paziente pneumologico finalizzati al miglioramento della qualità delle cure

Il progetto dal titolo “Studio dei composti volatili nell'asma: verso una gestione personalizzata della malattia (Acronimo VOLARE)” mira a consolidare la linea di ricerca in corso su medicina di precisione e biomarkers non invasivi nelle patologie respiratorie croniche, e nello specifico a favorire una migliore fenotipizzazione dei pazienti affetti da asma e ad ottimizzare il percorso diagnostico-terapeutico mediante la ricerca di specifici biomarcatori e l’applicazione di modelli analitici innovativi. Il Team di progetto si occuperà di: 1) Selezione, arruolamento, valutazione clinico-funzionale e follow-up dei pazienti; 2) Raccolta di campioni biologici; 3) Raccolta dei campioni di esalato; 4) Analisi dei campioni raccolti; 5) Inserimento dei dati in un dataset; 6) Analisi bioinformatica dei dati mediante clustering. Le analisi dei campioni raccolti per la misurazione di biomarcatori infiammatori, l’elaborazione dei dati e le analisi bioinformatiche saranno svolte presso i laboratori del Dipartimento.

Durata del progetto

01.07.2024 – 31.12.2025

Responsabile scientifico per il Dipartimento

dott.ssa Giulia Scioscia

Budget

Budget totale: Eur 50.000,00

Budget Dipartimento: Eur 20.000,00

Settore ERC 2024 del progetto

LS7_2 - Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases