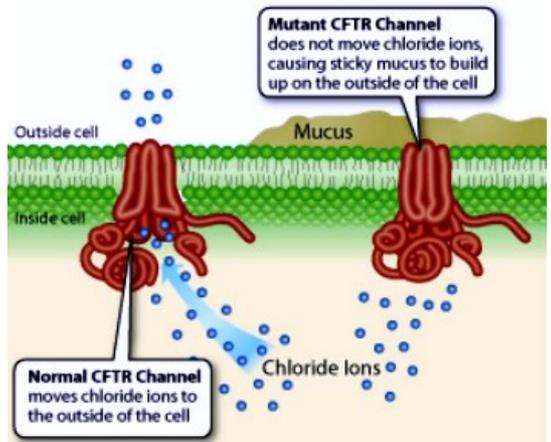


Uso della risonanza magnetica nucleare a basso campo per il monitoraggio delle infezioni polmonari in pazienti affetti da fibrosi cistica



INFORMAZIONI GENERALI

Lo scopo della ricerca è quello di sviluppare un nuovo test, utile a valutare le condizioni polmonari dei pazienti affetti da fibrosi cistica che sia rapido, economico, facile da eseguire e che non sia di disturbo per il paziente. A tal proposito, il progetto si basa sull'uso dell'NMR a basso campo per la stima del tempo di rilassamento dell'acqua contenuta nell'espettorato dei pazienti

DURATA

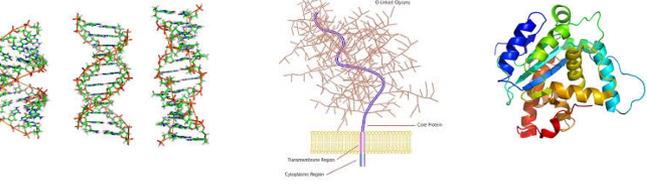
2017-2018

PARTNER

- Dipartimento Scienze della Vita (UNITS)
- Ospedale Infantile Burlo Garofolo (TS)
- Dipartimento Scienze mediche (UNITS)

Fonte/Entità Finanziamento

UNITS-MIUR 48000 €



Prof. Mario Grassi
mario.grassi@units.it

ING-IND/24 Principi di Ingegneria Chimica
 Dipartimento di Ingegneria e Architettura

