

# Progetto LUNCH

Il **progetto LUNCH**, finanziato dal Ministero della Salute, è condotto dall'**IRCCS Fondazione Stella Maris** in collaborazione con il **CNR di Pisa** e con l'**Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana**.

## Il nostro Goal!

Valutare l'efficacia dell'**ecografia polmonare** nel rilevare le probabili difficoltà di deglutizione nei neonati e nei bambini con paralisi cerebrale infantile e altre disabilità dello sviluppo.



L'ecografia polmonare rappresenta uno strumento di imaging **standardizzato, non invasivo, veloce, sicuro** ed **economico** che potrebbe essere utilizzato per monitorare indirettamente anomalie polmonari legate all'atto deglutitorio.

## Cosa faremo?

Si tratta di uno studio randomizzato controllato in doppio cieco che coinvolge bambini di età compresa **tra 0 e 6 anni** e prevede valutazione sequenziali con monitoraggio di **6 mesi**.

Ad ogni incontro verrà effettuata una osservazione videoregistrata del pasto preceduta e seguita da un'ecografia polmonare.

Verranno inoltre valutati alcuni parametri legati al benessere del bambino che potrebbero correlare con difficoltà di alimentazione.

## E quali sono i vantaggi?

- ✔ Migliorare gli esiti primari di benessere del bambino e i risultati clinici comportamentali e neurologici.
- ✔ Utilizzare modalità più semplici e ripetibili per valutare il rischio legato a difficoltà di deglutizione.
- ✔ Monitorare gli effetti di eventuali modifiche introdotte in ambito alimentare sul benessere del bambino.
- ✔ Ridurre i costi sanitari legati alla valutazione strumentale e alle ospedalizzazioni correlate.

La partecipazione è completamente gratuita. Per saperne di più, contattaci



[sfiori@fsm.unipi.it](mailto:sfiori@fsm.unipi.it) ; [emoretti@fsm.unipi.it](mailto:emoretti@fsm.unipi.it)



[www.pisasmilelab.it/lunch](http://www.pisasmilelab.it/lunch)