

Le infezioni nel tratto respiratorio inferiore (LRTI) nella prima infanzia possono rappresentare un fattore di rischio per problemi nella crescita polmonare, con dispnea o bronchite asmatica spesso associati alla diminuzione della funzionalità dei polmoni.

Il DEP ha partecipato a uno studio, condotto nella coorte di nati **Piccolipi**, in cui è stata studiata la relazione tra LRTI nei primi due anni di vita e la funzionalità polmonare in età scolare, indagando anche il ruolo che i sibili al torace hanno in questa relazione.

Tra 877 bambini esaminati, il 22% aveva solo LRTI, il 5,4% soltanto sibili al torace o asma, il 13,2% aveva entrambi, e il 59,3% non aveva né LRTI né respiro sibili al torace o asma.

I risultati mostravano che i bambini con solo LRTI non avevano funzionalità polmonare diversa rispetto al gruppo di bambini senza sibili al torace/asma e senza LRTI. Tuttavia i bambini che avevano sia sibili al torace/asma che LRTI erano quelli con una riduzione maggiore della funzionalità polmonare.

[Clicca qui per andare al link della pubblicazione](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35048563/).