

13  
Nov  
2008

## Se balbetti hai il cervello in tilt

Leggilo su: [Balbuzie-News](#)

<http://www.balbuzie-news.it/2008/11/se-balbetti-hai-il-cervello-in-tilt.html>

**Chi balbetta ha un'attività cerebrale maggiore sia mentre parla che in stato di ascolto.**



E' quanto affermano i ricercatori dell'**università di Toronto** in Canada sulla rivista scientifica americana **Brain & Language**. I ricercatori hanno usato la risonanza magnetica per immagini per monitorare l'attività cerebrale in un gruppo di balbuzienti e un gruppo di controllo formato da normoloquenti. Lo studio è stato effettuato ponendo i soggetti in varie situazioni.

Gli esami strumentali con le tecniche di neuro-immagine hanno confermato e precisato le precedenti ricerche circa una differente modalità di attivazione del cervello nel balbuziente. Infatti mentre il normoloquente attiva l'emisfero sinistro del cervello durante l'eloquio, nei balbuzienti c'è un coinvolgimento anche della parte destra. La differenza è stata confermata anche in stato di ascolto passivo.

Si pensa che l'attivazione della parte destra sia una reazione di compensazione dovuta alla minore attivazione del lato sinistro. E' come se la parte sinistra del cervello, specializzata nell'elaborazione del linguaggio, sentendosi in difficoltà, chiedesse aiuto alla parte destra, quello dell'emozione per intenderci.

*“Non deve però assolutamente passare l'idea che chi balbetta abbia qualcosa in meno. Chi balbetta è assolutamente normale. Anzi, la storia è fatta di tanti personaggi con questo problema: da **Newton** a **Manzoni**, da **Bruce Willis** a*

Commenta gli articoli su <http://www.balbuzie-news.it/forum/balbuzie-articoli-f6>

## BALBUZIE-NEWS: informazioni sulla balbuzie

**Bonolis**” afferma il Prof. Galazzo, Presidente dell’Associazione [Vivere Senza Balbuzie](#) - e aggiunge - *“I risultati forniscono la prova che la balbuzie è accompagnata da anomala attività al livello cerebrale ma a nostro parere non dimostrano che la balbuzie è causata da una anomalia cerebrale. Infatti è accertato che non si nasce balbuzienti e che la balbuzie insorge non in concomitanza con l’apparire del linguaggio per cui sorge spontaneo chiedersi: l’anomalia è all’origine della balbuzie o la balbuzie genera l’anomalia? E’ come un pc che va in tilt: avrò acquistato un pc guasto oppure avrò fatto delle operazioni tali da mandare in tilt il processore? Per adesso rimaniamo col dubbio.”*

Fonte: [Brain & Language](#)

Approfondimenti su:

<http://www.viveresenzabalbuzie.it>

<http://www.perlaparola.com>