



[www.dacuoreacuore.it](http://www.dacuoreacuore.it)

I shin den shin

[http://www.dacuoreacuore.it/e107\\_plugins/content/content.php?content.390](http://www.dacuoreacuore.it/e107_plugins/content/content.php?content.390)

Pagina 1/1

---

## **SALUTE: IL SENSO DELLA MUSICA E' INNATO, NEONATI GIA' APPREZZANO MOZART**

mariagrazia, mercoledì 24 febbraio 2010 - 09:36:36

(ASCA) - Roma, 23 feb - Ciuccio, biberon e Mozart. Neanche il tempo di emettere il primo vagito, che i neonati hanno già "orecchio" per la musica. E' quanto scoperto dai ricercatori dell'Università Vita-Salute San Raffaele della Divisione di Neuroscienze dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano. Il cervello dei bimbi appena nati sarebbe già predisposto a elaborare melodia e struttura musicale.

Una dote innata che gli scienziati italiani guidati da Daniela Perani hanno individuato grazie all'utilizzo della risonanza magnetica funzionale (fMRI), con la quale hanno esaminato l'attività del cervello in neonati di appena 24-48 ore di vita.

Ai bimbi in fasce sono stati fatti ascoltare, attraverso piccole cuffie, brani di Mozart, Schuman, Schubert, Chopin, scoprendo che ad "accendersi" erano le aree dell'emisfero sinistro, legate all'esperienza artistica. "Il cervello è evoluto in modo tale da possedere sin dalla nascita quelle strutture necessarie all'elaborazione di funzioni complesse come la musica - spiega Perani, docente di psicologia fisiologica presso l'Università Vita-Salute San Raffaele -.

Senza questa evoluzione non avremmo percepito, compreso e nemmeno prodotto quei capolavori della musica che rappresentano uno dei massimi livelli delle possibilità del cervello umano".

noe/sam/bra

<http://www.facebook.com/group.php?gid=149915885114&ref=ts>