



Consiglia Condividi 318 Tweet 1 Pin it Condividi G+1 3

Il feto canta nel pancione della mamma: il tenero video che vi commuoverà -Guarda

ROMA - Il feto sarebbe in grado di rilevare i suoni già nel pancione della mamma e reagisce con dei movimenti simili al canto. Per la prima volta gli scienziati dell'**Institut Marquès di Barcellona** hanno mostrato infatti che muovono la bocca e la lingua. Secondo un nuovo studio pubblicato su 'Ultrasound', questo accade già a 16 settimane di gestazione. Un video in 3 D realizzato dagli scienziati sta emozionando il web.

Le orecchie del piccolo si sviluppano completamente a 16 settimane, ma finora si riteneva che questo non potesse udire fino a 18-26 settimane di gestazione. Ora il team di **Marisa Lopez-Teijon** spiega di aver 'fotografato' una risposta precoce alla musica trasmessa a livello intravaginale: il feto muove bocca e lingua come se cercasse di parlare o cantare. E smette quando si interrompe la musica. Una scoperta che, al di là dell'emozione nell'assistere a quella che appare come una precocissima risposta alla musica, potrebbe aprire la strada a nuovi metodi per consentire una diagnosi dei problemi di sordità già a livello fetale.

Il team ha usato un device, battezzato **Babypod**, sviluppato per questo studio, che si inserisce nella mamma, liberando le note. L'esperimento è stato condotto su un gruppo di donne tra la 14esima e la 39esima settimana di gravidanza; i ricercatori hanno utilizzato gli ultrasuoni per valutare le reazioni del feto alla musica. Le note erano emesse a livello addominale (sul

pancione) e intravaginale, con lo speciale microfono, e tutti i piccoli hanno ascoltato la Partita in A minore di Johann Sebastian Bach.

Se prima di far partire i suoni i medici hanno visto che circa il 45% dei feti faceva movimenti spontanei degli arti e il 30% muoveva la bocca o la lingua (il 10% faceva 'linguacce'), una volta accesa la musica l'87% dei feti ha reagito con movimenti della testa e degli arti, accompagnati da "benefici movimenti di lingua e bocca".

SOCIETÀ SCIENZE

"La risposta fetale inizia a 16 settimane, con variazioni statisticamente significative nel corso della gravidanza", affermano gli studiosi. "La risposta è diversa per ogni feto e anche i livelli di reazione sono differenti ogni volta che la musica viene suonata". Inoltre i gemelli hanno comportamenti simili. Ma secondo Claudio Giorlandino, ginecologo e segretario generale Sidip Italian College of Fetal Maternal Medicine, più che una reazione alla musica quelli dei piccoli sarebbero 'sbadigli'. "Lo sviluppo fetale presenta fasi ben precise in utero. A 18 settimane siamo ancora nella 'filogenesi'. A queste settimane di gestazione - dice all'Adnkronos Salute - non vi è nessuna possibilità che il feto tragga da un'esperienza sensoriale una risposta psicomotoria da adulto".

"Questo - prosegue - non avviene neanche dopo la nascita, fino a quando lo sviluppo ontogenetico si va integrando con l'esperienza del mondo circostante determinando la maturazione psicomotoria. Ciò che è accaduto, e che talvolta accade, è il movimento del cosiddetto 'sbadiglio' fetale, che comincia a essere presente già verso le 18 o 20 settimane. Che sia avvenuto mentre il feto ascoltava musica è una casualità ma, a mio vedere, credere in queste cose è bello e romantico e avvicina la madre al misterioso mondo dello sviluppo fetale".

INVIA AI TUOI AMICI



Consiglia Condividi 318 Tweet 1 Pin it Condividi G+1 3

IL VIDEO PIÙ VISTO

"Pesce zombie: torna in vita dopo la cottura sul piatto del ristorante"

PIÙ LETTE DI OGGI

Allerta nei supermercati Coop, ritirato prodotto potenzialmente mortale: ecco dove

Giovane imprenditore umiliato dalla banca: "Niente finanziamento". Il motivo è incredibile

Fa colazione al bar e va via senza pagare: poi si ricorda e fa un gesto esemplare -Foto

Pesce zombie torna in vita dopo la cottura sul piatto del ristorante e terrorizza i clienti Video

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



Smalti autunno 2015: come il colore può trasformare la forma delle mani (Marie Claire)



HoldACokeWithYourBoobsChallenge, la nuova sfida virale sui social



Ogni rivoluzione nasce da un'ingiustizia: Woman In Gold in uscita il 15 ottobre (Eagle Pictures su Youtube)



Capelli crespi: risolvi il problema così (Glamour.it)



Il villaggio segreto dei nudisti: girano senza abiti da 85 anni



Prima e dopo la dieta: le foto della verità (Gioia)

Contenuti sponsorizzati da

SERVIZI

[MOBILITÀ](#)

[OROSCOPO](#)

[METEO](#)

[TROVACINEMA](#)

SEZIONI

[HOME](#)

[NEWS](#)

[SOCIETÁ](#)

[SCUOLA](#)

[SANITÁ](#)

[SCIENZE](#)

[MODA](#)

[CASA](#)

[CUCINA](#)

[ANIMALI](#)

[SPETTACOLI](#)

[GOSSIP](#)

[SPORT](#)

[TECH](#)

[INDIETRO](#)

[TORNA SU](#)

© 2015 - Leggo - Vai alla versione classica del sito
Caltagirone Editore C.F. e P. IVA 06281151008