

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie clicca su "ulteriori informazioni".
 Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie. [Ulteriori informazioni](#) [Ho capito](#)

venticinque edizioni 1991-2015
2015



Fatti Soldi Lavoro Salute Sport Cultura Intrattenimento Magazine Sostenibilità Immediapress Multimedia AKI

Sanità Medicina Farmaceutica Doctor's Life Salus tg Salus tv

Home . Salute . [Il feto 'canta' nel pancione al ritmo della musica /Guarda](#)

Il feto 'canta' nel pancione al ritmo della musica

SALUTE

Mi piace Condividi 110

Tweet 24

Condividi



Publicato il: 09/10/2015 11:59

Sono accoccolati nel pancione della mamma, **ma sembrano già sentire la musica e reagire ai suoni con dei movimenti simili al canto.** Secondo un nuovo studio pubblicato su 'Ultrasound', questo accade già a 16 settimane di gestazione, se le note arrivano 'dall'interno'. Per la prima volta gli scienziati **dell'Institut Marquès** di Barcellona hanno mostrato infatti che il feto sarebbe in grado di

rilevare i suoni già a questa età, e soprattutto di reagire muovendo la bocca e la lingua. A mostrarlo è un video in 3 D realizzato dagli scienziati, che rimbalza sulla stampa internazionale e 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.

Cerca nel sito

SPECIALE
EXPO 2015

Vai allo speciale Expo 2015

Video da Expo

Eventi

Protagonisti



Notizie Più Cliccate

1. **Nudi in cerca d'amore, parte 'L'isola di Adamo ed Eva' (e su Twitter si scatena Chef Rubio)**
2. **Rapina con pugni e coltello a Termini, sgominata baby gang egiziani /Video**
3. **Nicole Minetti infiamma i social con selfie a lato 'A' e 'B' /Guarda**
4. **"Ho il corpo in fiamme", sbagliano farmaco durante una esecuzione capitale**
5. **Ignazio Marino si dimette da sindaco di Roma: "Lascio ma ho 20 giorni per ripensarci" Su Fb il videomessaggio. Le reazioni /Foto**

Video

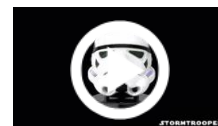
Response of the fetus to intravaginal music (ENG)



Il timelapse della Soyuz



Il daino intrappolato nell'altalena



Guerre Stellari, arriva la cassa acustica con la testa di C-3PO

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 **"specifici movimenti di lingua e bocca"**, che si interrompevano quando si fermavano le note. Inoltre il 50% reagiva con movimenti di bocca e lingua molto ampi ed evidenti. Se invece sulla pancia della mamma venivano messe delle cuffie, non è stato rilevato alcun cambiamento facciale nei piccoli.

"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".

In Evidenza



Premiati al Quirinale vincitori 'Eni Award 2015'



Ambiente e rifiuti, anima green per 8 italiani su 10



Inca: per pensioni 7 proposte da integrazione minimo a opzione donna



Palermo: allo Zen 'Vincere da grandi' con tre olimpionici



Expo, un virtual reality della serie Gomorra al pagiglione Intesa



Il Fai lancia campagna per 'salvare l'Italia' dei beni culturali



Check up gratuiti della tiroide, torna 'Tennis & Friends'

Mi piace Condividi 110
 Tweet 24 Condividi

Annunci Google

Cialde A Modo Mio 0,20€
 Prodotti compatibili caffè Spedizione gratis con 150 capsule
tuttocialde.it/Lavazza-a-modo-mio

Samsung Smart TV LED 46" Full HD...
 499,00 € Spedizione Gratuita sopra 19.99 €
[Gli Stockisti](#)

Mostre e Musei
 Trova Subito Mostre e Musei Vicini a Te su PagineGialle!
paginegialle.it/Musei

TAG: [saute](#), [pediatria](#), [medicina](#), [suoni](#), [musica](#)

Potrebbe interessarti



'Effetto papà'. Ecco come i padri influenzano la salute di figli e nipoti



Cina, elettroshock per 'curare' l'omosessualità



Ansia da compiti di matematica, un'app in aiuto di genitori e figli



Arriva Ciclone Forza 2, nubifragi al centro sud



Nude look estremo per Sylvie Meis, gli slip dove sono?



Vince alla lotteria gira il mondo e va con 87 donne, ma la fidanzata



Porta la figlia all'altare ma si ferma e... Il gesto commuove il web



Ha un brufolo sul naso, va dai medici e fa una scoperta shock

Raccomandato da

Annunci Google

8900 escavatori usati

Mini escavatori, cingolati, gommati. 30 000 macchine edili usati su www.europa-movimento-terra.it

Prestiti INPDAP 2015

a Dipendenti Pubblici e Pensionati. Preventivo Gratis in 1 Minuto! www.prestiti-finanziamenti.it

VOX Music Player

Best iTunes Alternative for your Flac music. Download for Free! coppertino.com/vox

Commenti

Per scrivere un commento è necessario registrarsi ed accedere: [ACCEDI](#) oppure [REGISTRATI](#)



Pediatri: carne sicura e preziosa nella dieta dei bambini



Festival della filantropia



'Food4Minds. Formare per crescere': un ponte tra scuola e lavoro



Crociere, Assoparti: per il 2016 previsti oltre 11 milioni di passeggeri in Italia



L'impegno Ferrero nel segno della sostenibilità



A Expo sei giorni dedicati alla Calabria, tra cibo start up e territorio



Coop e Fairtrade Italia insieme per raccontare il mondo nel cibo



Migliorare lo stile di vita, al via lo studio su oltre 2mila cittadini Ue



Influenza, ecco le 7 regole d'oro per proteggersi. Al via campagna '#previenila'



Ricerca, Novartis-Cariplo 'chiocchia' per start-up di giovani talenti biotech



'Circoliamo' ad Ancona, 5.700 tonnellate di oli usati raccolti nelle Marche



Una filiera delle carni bovine italiana e sostenibile con l'accordo Inalca-Coldiretti

Expo, al Biodiversity Park la Festa del BIO



Cooperazione, l'edizione 2015 dell'"Africa-Italy Excellence Awards'



Cersaie 2015: 33^a edizione nel segno di architettura, design, mostre, posatori e consumatori



A Valsamoggia apre 'Oggi', innovazione a chilometri zero



A Tony Fiorentino il Talent Prize 2015



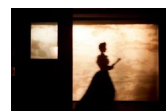
Faccia a faccia Morselli-Camusso, si 'promuovono' a pieni voti



Giubileo, nasce il sistema dei Cammini del Lazio



7 italiani su 10 controllano origine degli alimenti



Gli scatti teatrali di Tommaso Le Pera all'Adnkronos Museum



Gli agronomi di tutto il mondo a congresso



Il biologico da Expo a Sana, da Sana a Expo



In collaborazione con Io lavoro Liguria

Guarda i Programmi

Adnkronos



Cerca Lavoro



È uscito in libreria e in Autogrill il Libro dei Fatti 2015, il bestseller che da 25 anni racconta l'Italia e il mondo



Arriva la notizia seriale, scarica la nuova App Adnkronos

I SOTTOCOSTO
 Tantissime offerte imperdibili
 FINO AL 18 OTTOBRE
 ACQUISTA ORA >
 unieuro
 Batte. Forte. Sempre.

Seguici



- Fatti
- Soldi
- Lavoro
- Salute
- Sport
- Cultura
- Intrattenimento
- Magazine
- Sostenibilità
- Immediapress
- Multimedia
- AKI
- Expo
- Palazzo dell'Informazione



© 2014 GMC S.A.P.A. di G.P. Marra - Piazza Mastai, 9 - 00153 Roma
partita IVA 01145141006 - codice fiscale e Registro Imprese di Roma 02981990589
copyright - disclaimer - privacy - gruppo adnkronos - contatti - archivio - cookie