

AGGIORNATO ALLE 10:15 - 16 MARZO

di Padova
il mattino

EVENTI NEWSLETTER LEGGI IL QUOTIDIANO ABBONATI

Padova » Cronaca

Il bebè percepisce già il proprio corpo: studio sui neonati



Ricerca dell'Università di Padova e di quella di Londra per misurare il comportamento visivo in relazione a stimoli tattili

22 NOVEMBRE 2013



PADOVA. Uno studio ha misurato il comportamento visivo dei neonati in relazione a stimolazioni visivo-tattili, per cercare di capire se i bebè abbiano consapevolezza del proprio corpo nei primi giorni di vita e, in caso, quali siano i fattori implicanti nel processo di consapevolezza del sè corporeo. La ricerca, condotta da Maria Laura Filippetti (Birkbeck College, University of London) in collaborazione con il gruppo di ricerca guidato dalla dottoressa Teresa Farroni dell'Università di

Padova, è stata pubblicata su 'Current Biology'.

Viene evidenziato come i neonati siano capaci di elaborare l'informazione proveniente da diversi canali sensoriali, in particolare quando lo stimolo visivo mostrato ha una rilevanza per il corpo del bambino. «Non sappiamo se i 40 neonati presi in esame hanno identificato il volto osservato come il proprio - spiega Farroni - tuttavia gli esperimenti dimostrano per la prima volta che fattori fondamentali per la percezione del proprio corpo sono presenti già alla nascita. Così, in una prospettiva di studio relativo allo sviluppo sociale atipico, come nel caso dell'autismo, si potrebbe ipotizzare che l'incapacità di socializzare si abbia a partire da una incapacità di percepirsi come individui».

Nel primo esperimento a 20 neonati è stato presentato un video raffigurante un volto dinamico di un bambino che veniva sistematicamente toccato sulla guancia con un pennellino: la guancia corrispondente del neonato poteva venir toccata nello stesso momento o con un ritardo temporale. Nel secondo esperimento, altri 20 neonati sono stati osservati usando un volto questa volta invertito (e quindi non associabile al proprio corpo) con lo scopo di verificare il ruolo dello stimolo visivo per la rilevazione della corrispondenza tra informazione proveniente da diversi canali sensoriali. I dati mostrano una preferenza per lo stimolo visivo perfettamente sincrono soltanto quando guardano il volto dritto (identificato come corpo proprio). Nessuna preferenza visiva è stata osservata nel caso del volto invertito. Il lavoro di ricerca è stato condotto grazie a un progetto finanziato dalla Marie Curie, che prevede la collaborazione tra il Centre of Brain and Cognitive Development, Birkbeck college di Londra e il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione dell'Università di Padova.

Tag

Neonati Università Di Padova Università

PER APPROFONDIRE

«Ecco cosa pensano e memorizzano i neonati»

DI MADINA FABRETTO

Nasce il bebè, i vicini litigiosi si accaniscono anche sul fiocco

SILVIA BERGAMIN

Neonato salvato in extremis

[ORA IN HOMEPAGE](#)





Covid. Nel Padovano posti in Rianimazione occupati all'80 per cento

ELENA LIVIERI

Vaccini a Padova, sospese le dosi all'Università. Bloccate le prenotazioni di AstraZeneca

ELENA LIVIERI

Miozzo, la sfida scuola dopo l'addio al Cts. «Non dobbiamo tradire ancora i giovani»

MATTEO MARIAN

[NOI MATTINO DI PADOVA](#)

*Le storie personali dietro i numeri
dell'emergenza coronavirus*

www.memorie.it



Memorie, un luogo per ricordare chi non c'è più

MARIANNA BRUSCHI

SALUTE



ecommerce per il



Tumore del seno: così annebbia la mente

DI MARA MAGISTRONI

Aste Giudiziarie



4 - Vista lato sud



- 138000



4 - Vista lato sud



- 8000

Tribunale di Padova
Vendite giudiziarie - Il Mattino di
Padova

Necrologie

Rampazzo Romeo

Mestrino, 14 marzo 2021



Schiavon Antonio

Albignasego, 14 marzo 2021



Cavestro Paolo

Padova, 14 marzo 2021



Quezel Lucilla

Selvazzano Dentro, 14 marzo
2021



Bagarolo Mauro

Padova, 13 marzo 2021



Cerca fra le necrologie

PUBBLICA UN NECROLOGIO

Annunci

CASE

MOTORI

LAVORO

ASTE



IMPIEGATO TECNICO

AZIENDA CON SEDE IN PROVINCIA DI
TERAMOOPERANTE NEL SETTORE
DELL'EDILIZIA INDUSTRIALE E...

CERCA UN LAVORO

Provincia

Padova

Area funzionale

-

Cerca



Redazione [Scriveteci](#) [Rss/XML](#) [Pubblicità](#) [Privacy](#)

Via Ernesto Lugaro n. 15 - 00126 Torino - P.I. 01578251009 - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GEDI Gruppo Editoriale S.p.A.

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale.