Notizie flash

# Ricerca: in Trentino 2,5 mln euro da Ue per studio autismo

(ANSA) - ROVERETO (TRENTO), 29 MAG - Adesso ci sono 2,5 milioni di euro per studiare i pulcini col fine di sviluppare un modello animale di autismo. Il finanziamento e' stato assegnato dall'Erc (European Research Council-Consiglio europeo della ricerca), creato nel 2007 dall'Unione europea come parte del settimo programma quadro Ue per la ricerca scientifica (2007-2013). Assegnatario e' Giorgio Vallortigara, direttore vicario del Centro Mente-Cervello (Cimec) dell'Universita' di Trento, per il progetto 'Meccanismi innati per l'orientamento sociale: un approccio neuro-cognitivo comparato'. ''Come noi umani - ha spiegato Vallortigara - anche gli altri vertebrati appena nati, o appena schiusi, prestano attenzione ai membri della propria specie e, osservandoli, apprendono da loro. Queste sono predisposizioni innate che, per quanto diffuse e di vitale importanza, sono ancora scarsamente conosciute. Studiarle e capirne le basi neurali, molecolari, genetiche e fisiologiche e' cruciale, se vogliamo comprendere lo sviluppo umano tipico e atipico. Proprio l'assenza di queste predisposizioni, secondo alcuni scienziati - ha ricordato - sembra contribuire all'autismo''. L'obiettivo finale del progetto, della durata complessiva di cinque anni, e' lo sviluppo di un dettagliato modello animale delle predisposizioni sociali dei vertebrati. I ricercatori, partendo dallo studio dei pulcini di pollo domestico (Gallus gallus), specie a sviluppo precoce, passeranno poi alle corrispettive misurazioni neurali e comportamentali nei neonati, anche quelli a rischio di autismo, disturbo per il quale non esiste attualmente un modello animale universalmente accettato. Puo' apparire singolare l'uso dei pulcini come soggetti di studio ma ''la vicinanza filogenetica - ha sottolineato il neuroscienziato - non e' il criterio principale nella scelta di un animale modello nelle scienze biomediche, quanto piuttosto la natura del problema da indagare''. (ANSA).

l'Unità su facebook Mi piace 184mila

I PIU' POPOLARI ATTIVITA' DEGLI AMICI

Join the conversation

Comune Località / Cod Annuncio
Contratto vendita residenziale
Prezzo (€) 0 Qualsiasi
CERCA SUBITO

Più letti di oggi della settimana

- NUOVA SCOSSA IN EMILIA: 9 MORTI. GIU' CAPANNONI E CASE
- Santoro-Grillo, ancora polemiche Lo sfottò di Michele: Incompreso
- Groupalia choc: «Sisma? Scappiamo a Santo Domingo»
- Scossa da Firenze all'Austria Sito nucleare vicino epicentro
- Vertice Pd su alleanze e riforme Sel e Idv con il fiato sospeso
- **Renzi**:«Il Pd non può tenere fuori il nuovo»

Annunci Immobiliari
Oltre 700.000 annunci di Case in Vendita e in Affitto.

**Conto YouBanking**
Con Conto YouBanking lo zero vale di più, aprilo subito!

Fotovoltaico per te?
Dal Preventivo agli Incentivi, chiavi in mano.Chiedici come!

**ComUnità**

Italia
Mondo
Economia
Ambiente
Culture
Scienza
Scuola
Sociale
Donne
Viaggi
Tecnologia
Sport
Immigrazione

Archivio

**Satira**

Video
Immagini
Rubriche
Strisce
Vignette
YourVirus

**Staino**

Notizie
Mondo
Ambiente
Culture
Musica
Cinema
Scienze
Sport

**TV**

Informazione
Sociale
Cultura
Intrattenimento
Film d'autore
Musica
Sport
Viaggi

Foto del giorno
Politica
Cronaca
Mondo
Culture
Musica
Cinema
Sport
Scienze
Ambiente

**Mobile iPhone**

**Rss/Xml**

Biografie
Cronaca
Cultura
Economia
Esteri
Natura
Persone
Politica
Scienza
Spettacolo
Sport
Storia

**Archivio storico**

**Facebook**

**Twitter**

Sandro Pertini
Bertrand Russell
Giorgio Caproni
Sibilla Aleramo
Nilde Iotti
Muro di Berlino
Bobbio e l'Unità
Silvio Story
Libertà di stampa
Benaglia 25
Speciale Europee

**Ricerca**

**Meteo**

**Pubblicità**

**Note legali**

**Contattaci**

**Abbonati**

© 2012 **L'Unita'.it** | Nuova Iniziativa Editoriale S.p.A. - P.IVA 13199630156