

Cosa ci rende "Ciceroni"?

Lo scoprono due ricercatori dell'Università di Udine

Nel nostro cervello c'è una "centralina" che risiede nell'emisfero sinistro. E ci permette di dare informazioni. E' questa la scoperta di Andrea Marini e Cosimo Urgesi, ricercatori dell'Università di Udine e dell'Ircss Medea. "Ecco come scegliamo le parole giuste per esprimere un concetto"

ROMA. La "centralina" che ci rende Ciceroni? Risiede nell'emisfero sinistro del cervello. È quanto hanno scoperto Andrea Marini e Cosimo Urgesi, ricercatori dell'Università di Udine e dell'Ircss Medea.

0

Tweet 2

Consiglia 19

Email

Lo studio è stato pubblicato sul Journal of Cognitive Neuroscience del Massachusetts Institute of Technology (Mit). «La capacità di dare informazioni - spiega Marini - è il risultato di una complessa serie di elaborazioni cognitive. Nella produzione di un messaggio non basta, infatti, possedere ben formate competenze linguistiche, ma occorre aver chiaro il filo narrativo tenendo presente quanto sull'argomento è stato detto in precedenza. Da qui la nostra capacità di scegliere le parole adeguate».

Studiando il cervello mentre dei volontari descrivevano quattro storie presentate sotto forma di vignette, i ricercatori hanno individuato una precisa relazione tra il funzionamento di un'area del nostro cervello e la capacità di selezionare parole pertinenti a un contesto.

«I test - continua Marini - sono stati eseguiti in tre condizioni diverse: nella prima abbiamo inibito con impulsi elettromagnetici una parte dell'emisfero sinistro, nella seconda è stato inibito parte dell'emisfero destro, nella terza non sono state date inibizioni».

Risultato: quando veniva mandato per pochi minuti in tilt una parte dell'emisfero sinistro le persone riducevano significativamente la loro capacità di descrivere le storie in modo chiaro e accurato a livello lessicale.

«Oltre a bloccarsi spesso nel racconto - sottolinea Marini - e a ripetere informazioni già date, veniva a mancare la capacità di selezionare parole mirate al contesto». Di qui l'individuazione della "centralina" che regola la capacità di parlare in modo corretto e conciso.

«Si tratta - conclude - di un dato innovativo che contribuirà a far luce su ciò che ci rende efficaci ed eloquenti comunicatori». Non solo, comprendendo meglio come è organizzata la capacità comunicativa si potranno pianificare nuove terapie riabilitative per i pazienti con disturbi neurologici da trauma cranico o ictus.

26 settembre 2012

OSTERIA

NUOVA GESTIONE

PER TUTTE LE INFORMAZIONI VISITARE:

f

"OSTERIA AL FARC"

Via Cotonificio, 1 - Tel. 0432 45964 - Udine
Chiuso Domenica sera

0

Tweet 2

Consiglia 19

Email

Lascia un commento


 Pubblica su Facebook Stai pubblicando come **Andrea Marini (Non sei tu?)**

Plug-in sociale di Facebook

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



FIAT 500L la city lounge.

Tua a partire da 14.900€ con clima e ESC di serie.

[Vieni a provarla.](#)



Gestione Nota Spese?

Risparmia Tempo e Denaro con ExpendiaSmart. Scopri di Più >

[ExpendiaSmart.it](#)



Adottalo a distanza

Continuano ad aver bisogno di voi

[Non aspettare!](#)

Redazione | Scriveteci | Rss/xml | Pubblicità

Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - Via Cristoforo Colombo n.98 - 00147 Roma - Tel:+39.06.84781 - P.I. 00906801006

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