

QUESTO SITO UTILIZZA COOKIE, ANCHE DI TERZE PARTI, PER INVIARTI PUBBLICITÀ E SERVIZI IN LINEA CON LE TUE PREFERENZE. CHIUDENDO QUESTO BANNER, SCORRENDO QUESTA PAGINA O CLICCANDO UN QUALUNQUE SUO ELEMENTO ACCONSENTE ALL'USO DEI COOKIE. PER SAPERNE DI PIÙ O NEGARE IL CONSENSO A TUTTI O AD ALCUNI COOKIE [CLICCA QUI](#) .



AUTUNNO A NEW YORK

DA 440€  
A/R TUTTO INCLUSO
[iPhone/iPad app](#) [Android app](#) [Altro](#)

21 luglio 2016

# Diciannovenne riacquista la parola grazie a uno switch del cervello. I ricercatori italiani: "Primo caso al mondo"

Ansa

Pubblicato: 20/07/2016 10:57 CEST | Aggiornato: 20/07/2016 10:57 CEST



Con una nuova riabilitazione creata ad hoc il cervello è in grado di effettuare un vero e proprio 'switch', spostando, in caso di gravi lesioni, le centraline cognitive, della parola e del movimento dall'emisfero sinistro a quello destro. Lo dimostra il caso di un ragazzo 19enne bilingue che, in seguito a un incidente con trauma cranico, oltre a gravi difficoltà cognitive e motorie, aveva perso l'uso della parola.

"E' il primo caso al mondo - dice Andrea Marini dell'Università di Udine - in cui l'emisfero destro supplisce quello sinistro". Lo studio, pubblicato su Brain and Language e a cui hanno partecipato l'università di Udine, quella di Torino e il centro per il recupero cognitivo Puzzle, è una dimostrazione delle potenzialità del cervello e apre a nuove possibilità di recupero del linguaggio e del movimento in casi di ictus o altre lesioni gravi. "In seguito all'incidente stradale - spiega Marini - nel giro di 4 mesi l'emisfero sinistro del cervello del ragazzo si è completamente distrutto.

Grazie ad un intenso programma di riabilitazione sperimentale creato ad hoc e durato dal 2011 al 2016 e nonostante avessimo lavorato solo in lingua italiana, il giovane ha ripreso a parlare sia in italiano che in rumeno. Abbiamo inoltre osservato che utilizzava la stessa zona dell'emisfero destro per entrambe le lingue". Un recupero parallelo mai osservato e descritto prima, sottolineano gli esperti, ottenuto "bombardando il paziente - conclude Marini - da tutti i punti di vista, da quelli prettamente linguistici e quelli che riguardano più specificamente la comunicazione".

• [Segui gli aggiornamenti sulla nostra pagina Facebook](#)

Mi piace [Condividi](#) Piace a Esther Van Kamperdijk e altre 742 mila persone.

• [Per essere aggiornato sulle notizie de L'HuffPost, clicca sulla nostra Homepage](#)

• [Iscriviti alla newsletter de L'HuffPost](#)

ALTRO: [Cervello Switch](#) [Andrea Marini](#) [Università Udine](#) [Italia](#) [Scienza](#) [Ricerca](#) [Ricerche](#)

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



**Una vacanza sul mare?**

Fino al 31 luglio All Inclusive...e sei direttamente sul mare!  
H. Garden Cattolica



**Ricco con soli 1000 Euro**

Come sono diventato milionario con 25000€ di entrate l'anno!  
Leggi l'articolo >>>



**5.753 capelli/2 settimane**

un padre ha scoperto un metodo per far crescere i capelli.  
Leggi l'articolo!

**Conversazioni**

1 commento

Ordina per

Meno recenti



Aggiungi un commento...



**Ruggero Rastelli** · Giornalista presso Giornalista professionista

Complimenti, ho sempre pensato che se il nostro corpo lavora sempre in doppio, una ragione ci sarà .....

Anch' io, quando faccio acquisti, compro sempre due a due, e non mi sono mai sbagliato !!!

Mi piace · Rispondi · 20 h



**Ro Berto** · Facoltà di Architettura di Genova

Anche io quando compro le scarpe le compro due a due LOL

Mi piace · Rispondi · 3 · 19 h

Facebook Comments Plugin



[RSS](#) | [FAQ](#) | [Accordo Con L'utente](#) | [Privacy](#) | [Regolamentazione Dei Commenti](#) | [Chi Siamo Contattaci](#) | [Archivio](#) | [Cookie](#)

©2016 HuffingtonPost Italia s.r.l., o i Suoi licenzianti (in particolare THEHUFFINGTONPOST Holdings LLC) IVA n. 07942470969

Parte di **HPMG News**