

**COSCIENZA****Cervello governato da 12 hub**

Il cervello è governato da 12 "hub" in cui potrebbe risiedere la coscienza. Gli scienziati dell'Università di Utrecht e quella della Indiana a Bloomington lo hanno scoperto osservando il cervello con la tecnica di "tensore di diffusione" che offre immagini in 3D. La mappa, riportata sul «Journal of Neuroscience», mostra 12 aree neurali (6 coppie di aree gemelle nei due emisferi) che hanno in media il doppio delle connessioni nervose delle altre regioni. Tutte deputate a funzioni superiori di memoria, pianificazione, ricezione di dati complessi e già elaborati da altre aree neurali. Per i ricercatori 6 hub hanno a che fare con la coscienza e il loro malfunzionamento potrebbe essere alla base di disturbi della personalità.

