

CONNETTOMICA**La mappa dei pensieri**

Con la connettomica capiremo come il cervello pensa. Ne è convinto Tom Mrsic-Flogel, del Collegio Universitario di Londra, il cui team sta realizzando la cartografia dei collegamenti sinapsici dell'area della visione. Per Mrsic-Flogel, «se potessimo sviluppare una mappa delle connessioni nervose di alcune funzioni, arriveremmo a un modello di computer capace di spiegare come il network neurale genera pensieri, sensazioni e movimenti». L'impresa, descritta su «Nature», appare improba, se si considera che si tratta di redigere la mappa di circa 150 mila miliardi di connessioni tra sinapsi. I ricercatori hanno però sviluppato una tecnica di imaging che facilita il compito, evidenziando solo le connessioni che si attivano durante determinate azioni. Per arrivare alla fine a realizzare un modello informatico di cervello. (an.car.)

