

Online la mappa dello sviluppo del cervello

■ Circuiti, collegamenti e funzioni del cervello come mai visti prima: è online la prima mappa dello sviluppo del cervello umano. Realizzata grazie ad un finanziamento di 15 milioni di euro del Consiglio europeo delle ricerche (Erc), è stata ottenuta in modo non invasivo, fotografando l'attività del cervello dei neonati. La mappa, liberamente accessibile ai ricercatori di tutto il mondo, mostra il cervello e le sue connessioni durante la gravidanza e dopo la nascita, con tutti i cambiamenti che produce. Il risultato permetterà di comprendere come si sviluppino malattie quali l'autismo, o i problemi che durante la gravidanza possono danneggiare la crescita del cervello

