



## **DOUGLAS FIELDS SCOPRIRE L'ALTRO CERVELLO**

**I neuroni sono le cellule cerebrali più note. Le cellule della glia invece sono pressoché sconosciute, anche se la loro presenza nel cervello supera di nove volte quella delle cellule neuronali. Oggi, dopo un secolo di ricerche incentrate esclusivamente sul “cervello neuronale”, i neuroscienziati come Douglas Fields, hanno rivolto le loro attenzioni al cosiddetto “altro cervello”, scoprendo una nuova frontiera inesplorata nel già vasto e complesso meccanismo della mente umana. Recenti studi hanno dimostrato che le cellule della glia hanno un ruolo attivo nella trasmissione degli impulsi. Per molto tempo trascurate, le cellule gliali potrebbero nascondere la chiave per lo studio dei pensieri, dell’apprendimento e per il trattamento di malattie del sistema nervoso. Douglas Fields tiene la sua Lectio magistralis oggi alle 19 nella sala del Maggior Consiglio a Palazzo Ducale**