

IL LIBRO

DOVE PUÒ FUNZIONARE LA NEUROMODULAZIONE CEREBRALE

Riequilibrare circuiti neuronali alterati e riorganizzare connessioni neurofisiologiche danneggiate utilizzando una tecnica selettiva, reversibile, non ablativa: è quanto si racconta nel libro *Il controllo della mente*, (a cura di Vittorio A. Sironi e Mauro Porta; 324 pagine, Laterza). Si tratta degli atti (20 interventi di specialisti) del convegno "Mente e cervello" organizzato dall'Irccs Galeazzi di Milano. Aspetti etici, di ricerca e clinici (dal Parkinson alla sindrome

di Tourette fino al dolore cronico e agli stati di minima coscienza) delle tecniche di stimolazione cerebrale profonda. Così è "possibile influenzare in modo diretto la fisiologia nervosa", scrive Alberto Oliverio. Una "rivoluzione copernicana" per Vittorino Andreoli: «Un cervello che chiamiamo plastico: l'esperienza agisce come meccanismo che innesca una vera e propria costruzione di sinapsi».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

