
INDICE

Introduzione	13
1. Che cosa possono raccontarci su noi stessi i disturbi del cervello	19
2. La nostra natura altamente sociale: lo spettro autistico	49
3. Le emozioni e l'integrità del sé: la depressione e il disturbo bipolare	75
4. La capacità di pensare, di prendere decisioni e di portarle a termine: la schizofrenia	107
5. La memoria, il deposito del sé: la demenza	133
6. La nostra creatività innata: i disturbi cerebrali e l'arte	159
7. Il movimento: il Parkinson e la malattia di Huntington	187
8. L'interazione fra emozioni coscienti e inconscie: l'ansia, lo stress post-traumatico e il fallimento del processo decisionale	207
9. Il principio di piacere e il libero arbitrio: le dipendenze	233

INDICE

10. La differenziazione sessuale del cervello e l'identità di genere	251
11. Coscienza: il grande mistero del cervello	269
Conclusioni: chiudere il cerchio	295
Note	299
Ringraziamenti	305
Autorizzazioni	307
Bibliografia	309
Indice analitico	319