

Indice

7	Prefazione
11	Silenzio nell'universo
21	Catturare i suoni della Terra
33	La nascita del linguaggio e della musica
45	Ma cos'è la musica?
55	Come fa il cervello a decodificare la musica?
69	Il cervello del musicista
83	I disturbi della musica
95	Musica e medicina: insieme da sempre!
107	Musicoterapia: una porta che si apre
121	Musica nei nostri geni
129	Gli animali e la musica
139	Il futuro del cervello musicale: dai cyborg all'intelligenza artificiale
151	Epilogo: una sinfonia incompiuta
157	Conclusione: vivi la tua musica
159	Bibliografia