

Indice

Indice delle illustrazioni	VII
Prefazione	3

PARTE PRIMA

Come il cervello ha imparato a leggere

I. Imparare a leggere da Proust e il calamaro	9
II. Come il cervello si è adattato alla lettura: i primi sistemi di scrittura	31
III. La nascita di un alfabeto e le proteste di Socrate	59

PARTE SECONDA

Come il cervello impara gradualmente a leggere

IV. Come si comincia a leggere, oppure no	91
V. La 'storia naturale' dello sviluppo della lettura: collegare le parti del giovane cervello che legge	121
VI. La storia infinita dello sviluppo della lettura	149

PARTE TERZA

Quando il cervello non riesce a imparare a leggere

VII. Il rompicapo della dislessia e il progetto cerebrale	181
VIII. Geni, doti e dislessia	217
IX. Conclusioni: dal cervello che legge a 'ciò che verrà'	231
Ringraziamenti	249
Note	255