INDICE

Premessa 9

1. **L'intelligenza umana come anomalia** 11
   La visione di Peter W. Zapffe (1899 – 1990) 12
   La visione di Arthur Koestler (1905 – 1983) 20
2. **Il funzionamento del cervello e i suoi limiti** 29
   Cervello e dintorni: a che punto sono gli studi? 32
   La realtà vista con gli occhi del Pianeta 37
   Il software può modificare l'hardware? 39
   Sul piacere di rileggersi 42
3. **I limiti "dimensionali" della nostra intelligenza** 45
   Il dilemma ostetrico 46
   I limiti metabolici materni 49
   L'ectogenesi come prospettiva futura? 50
4. **La volontà di potenza come limite dell'intelligenza** 55
   Liti … eccellenti 57
   La guerra sintomo massimo dei limiti intellettivi 59
5. **L'intelligenza condivisa** 67
   Dai versi al linguaggio 68
   La scrittura 72
   L'invenzione della stampa 75
   La radio, il cinema e la televisione 76
   I computer, gli smartphone e la rete sinaptica mondiale 77
   Dispositivi bio-elettronici impiantabili 84
6. **L'intelligenza artificiale** 87
   L'umanità a un bivio 89
   L'era dell'elettricità è arrivata 91
   Biologia v/ informatica 95
   I data center 97
   I limiti dello sviluppo 100
   I problemi delle fonti rinnovabili 102
   Verso l'intelligenza bio-artificiale? 104
   L'ambizione massima del cervello 106
   Cancrismo e limiti dell'intelligenza 109

Conclusione 113