

## Indice

<i>Introduzione. L'inevitabile</i>	7
1. Dove tutto è iniziato	15
2. L'alba del terzo millennio	21
<i>Effetto fionda e menti collaborative</i>	30
<i>La Natura rivoluzionaria delle cose</i>	34
3. Scienziati in cerca d'ispirazione	43
<i>L'imitazione della Natura</i>	44
<i>Il sonno beato del koala</i>	49
<i>Il Regno animale</i>	53
<i>Il Regno vegetale</i>	64
4. Nel laboratorio della Natura	70
5. Di salamandre, plesiosauri e altri animali fantastici	78
<i>La tartaruga marina e il giallo evolutivo</i>	78
<i>Salamandre alla conquista delle terre emerse</i>	81
<i>Discese ardite e risalite</i>	87
6. Le macchine che ci somigliano	93
7. Gli alieni tra noi	103
8. Belle senz'anima	109

9. Il movimento invisibile	116
10. Plantoide: storia di una rivoluzione	124
11. L'intelligenza delle piante	134
<i>Intelligenza di sciame e comportamenti emergenti     nelle piante</i>	135
<i>La Rete verde</i>	144
12. La forza dell'acqua	149
13. E gira tutto intorno	156
<i>Professioniste dell'arrampicata</i>	157
<i>GrowBot, la nuova sfida</i>	161
<i>Conclusioni. Uniamo i puntini</i>	167
<i>Note</i>	175
<i>Consigli di lettura</i>	183
<i>Ringraziamenti</i>	189

