
INDICE

1. Cronache di ordinarie infezioni	11
Il killer delle culle	13
Una piovra dai lunghi tentacoli	17
Questioni di cuore	18
Oltre l'ospedale	20
Un fenomeno in ascesa	24
2. Il mondo segreto dei batteri	27
I bacilli di Koch	31
All'origine delle infezioni	39
3. Un miracolo chiamato antibiotico	43
La muffa nella scatola dei biscotti	49
Di terra e di mare	61
4. Una guerra invisibile	69
Mangiatori di batteri	71
Sulla scia di Darwin	73
Buoni vicini di casa	76
Sorvegliati speciali	80
5. La bottega del signor John	83
Lacrime di polvere	88
Come caramelle	90
Dietro le linee del fronte	94
Un'arma spuntata contro il Covid	97

6. Il pollo taglia XL	101
Mega fattorie	104
Quasi meglio del frigorifero	108
Il viaggio dell'hamburger	110
Insidiosi spinaci	113
Salmoni in rete	116
Fiumi di rifiuti	118
La febbre del pianeta	124
7. Una sfida da affrontare insieme	129
Primi passi verso una regolamentazione	135
Dalla parte degli animali	139
Lo scandalo del latte	144
Il farmaco giusto al paziente giusto	145
Acqua e sapone	150
Tira una cattiva aria	155
Una salute inclusiva	158
8. Il potere dei vaccini	161
Attacco al cervello	169
Una minaccia che viene da lontano	172
Virus che giocano a nascondino	174
Perché i vaccini sono molto efficaci	176
Verso nuovi traguardi	178
Le mandrie di papa Clemente	180
Una frode ben congegnata	184
9. Nuove armi contro “vecchi” nemici	189
Costruire identikit	193
La nuova vita dei fagi	196
Batteri predatori	202
Il siero in provetta	205
Le signore delle molecole	207
10. I batteri “buoni”	213
Sotto una campana di vetro	214
L'ago della bilancia	218
L'intestino pensante	221
Un curioso trapianto	226
Controversi probiotici	228

INDICE

Conclusioni	235
Appendice. I superfunghi	243
Il prete e il soldato	247
Rane, formiche, serie Tv	250
Distese di tulipani	254
Verso nuove prospettive	260
Bibliografia	263
Indice dei nomi	269