

Indice

Prologo	3
<i>in cui si spiega al lettore perché un fisico veda nel disordine delle cose tanti fenomeni curiosi e terribilmente interessanti</i>	
1. Bolle e galassie	11
<i>in cui sbadigliando davanti all'acqua che bolle il fisico vede le transizioni di fase e l'universo in un pentolino</i>	
2. Traffico e onde d'urto	27
<i>in cui il traffico mattutino diventa una sorgente inesauribile di riflessioni sulle fasi e sulla struttura della materia</i>	
3. Network, colleghi ed epidemie	41
<i>in cui discutendo coi colleghi davanti a un espresso si finisce per applicare la fisica alle dinamiche del contagio virale</i>	
4. Rumori stocastici	55
<i>in cui ascoltando i rumori che ci circondano si arriva a riflettere su caos, processi stocastici e terremoti</i>	
5. Dell'entropia e del semaforo	69
<i>in cui tornando dal lavoro si medita sull'irreversibilità delle trasformazioni in fisica</i>	

6. Camerette e simmetrie <i>in cui osservando la cameretta di un adolescente si comprende l'origine profonda delle fasi della materia</i>	85
7. La morfogenesi e i viaggi di Cristoforo Colombo <i>in cui, insegnando a un bimbo a riconoscere gli animali, si arriva a riflettere sulla morfogenesi, sui viaggi di Colombo e sul clima che cambia</i>	103
8. E se fosse quantistico? <i>in cui le stranezze della meccanica quantistica si materializzano nel dormiveglia</i>	119
Nota bibliografica <i>cioè altre letture che sposteranno un poco oltre la confusione e le domande</i>	135
Ringraziamenti <i>perché per scrivere libri sulla Scienza, come per fare Scienza, bisogna stare sulle spalle di giganti</i>	139