

Indice generale

Introduzione	7
<i>1. Scienza e salute</i>	11
Microonde nei calzini e altre storie di radiazioni	11
Sì, gli scienziati possono cambiare opinione	14
Mangerò lo yogurt, ma non fatemi clisteri	18
Il professor Wonder e i nutraceutici	23
Una dieta senza cereali per i celiaci	26
La saccarina: dalla vendita clandestina alla tavola	31
Aspartame: colpevole o innocente?	38
Ode all'avena	48
La vita segreta dei « bagel »	52
Un brindisi al pane tostato	56
Buccia di banana contro il mal di testa	59
Bucanieri d'estate	63
Agitate per fare il gelato	67
Non si può vivere di sola polenta	71
Impariamo da Braccio di Ferro	75
Il passato pepato della paprika	79
Entrano in scena le crocifere	82
La scienza della birra non è ancora perfetta	87
Si può ingannare il palloncino?	91
Dure lezioni sulle bibite analcoliche	96
Bricolage genetico	106
La furia contro gli OGM	110
La vitamina del sole	119
Come si sbriciola un biscotto?	123
Vale la pena di ricordare il coenzima Q10	127
Scolpito nella memoria	130

Prendetela « cum grano salis »	136
Il botulino: sostanza letale e farmaco affascinante	140
Dalla foresta alla sala operatoria	143
La crescita accelerata dell'industria degli ormoni	147
Veleno mortale	151
Una boccata di mercurio	156
Via il piombo	160
La nostra diossina quotidiana	167
Non traspiratelo!	173
2. <i>Scienza quotidiana</i>	179
Il maestro smacchiatore	179
L'evoluzione dei fiammiferi	184
Chimica in cucina: pentole e tegami	188
I tremendi gas nervini	192
Quante persone occorrono per inventare una lampadina?	196
Corsa alle calze	200
Gomma per la guerra	203
L'« oobleck » e oltre	207
Gli occhi lo sanno	211
Dai siluri agli airbag	216
La storia del sapone	219
Sui detersivi, e sulle pulci che affogano nell'acqua saponata	223
Sbrogliamo la leggenda della tela del ragno	227
Un fulmine a ciel sereno	231
3. <i>Guardando indietro</i>	237
Una fiera per ricordare	237
Un aiuto a Lydia Pinkham	241
L'invenzione del color malva	245
Creatore nel bene e nel male	249
Il lato oscuro dello splendore del radio	253

<i>Indice generale</i>	311
L'effetto Faraday	256
Da alchimista a scienziato	261
<i>4. Panzane</i>	265
Non troppo caldo da maneggiare	265
Veri inganni	269
Medicina e fandonie	274
Acqua Pi ed elettroni eretti	278
Fesserie e scempiaggini	280
Cialtroni ambulanti che vendono salute	284
<i>Indice analitico</i>	293

