

Indice

<i>Introduzione</i>	5
La giusta alchimia della chimica	5
Evangelisti, scienziati matti e sterco di grilli	8
Contro l'analfabetismo chimico	17
1. Affascinanti sostanze chimiche	23
La sorte della consorte di Lot	23
Crogiolarsi alle luci della ribalta	26
La legge di Boyle e un palloncino	29
Berthold il Nero	32
Pellicole, colletti e palle da biliardo	35
Evasioni, poltiglie adulterate e soldi falsi	45
Giocare con la chimica	49
Radar, hula hoop e maialini giocherelloni	53
La congiura del fenolo	58
Ascesa e declino di un gas	61
Nell'intimo delle plastiche	65
Chimica d'evasione	70
2. Buon appetito!	73
È tutta natura	73
Vivere è un po' morire	78
Le carote dei piloti tedeschi	82

Una mela al giorno	86
Teste d'uovo	91
La sindrome del ristorante italiano	95
Il «cane caldo» non morde!	99
È sempre l'ora del tè	104
Un frutto d'oro	108
Vai con lo champagne!	114
Olio ai cervelli	118
La scienza del brodo	122
Soia, cavoli e cancro del seno	125
I piedi di Dio	129
Il cibo degli Dei	134
Quella <i>pulp</i> non è <i>fiction</i>	137
Verdure alate	140
3. Delitti chimici	147
Un elisir d'amore e morte	147
Alice nel paese dei funghi	151
Stregoneria chimica a Salem	156
La morte nel soufflé	159
Monaci matti, agenti del KGB e cani addormentati	162
Chimica per zombie	167
4. Salute e malattia	171
<i>Sola dosis facit venenum</i>	171
In ansia per l'ansia	174
Ne escono di tutti i colori	179
Dal polline d'api alle medicine alternative	182
Contro il crimine, mangia il gesso	186
Cancellare il dolore	190
Gli ormoni alla disfida dei capelli	193
Le noci al selenio	197
Chi ci spera e chi lo spara: il ginseng	202

La vitamina E promossa in serie A	206
Il vento dell'amore	209
Il giallo di Van Gogh	217
5. Casa e dintorni	221
La scelta della schiuma	221
Deodorante per puzze	226
Bucato senza veli	230
La sirenetta e i brillantanti ottici	234
Re(l)azioni pericolose	237
Zeoliti alla riscossa	241
6. Senso o nonsense?	245
Elettrosciocc	245
Farmaci fantasma	250
Pop Rock e stomaci esplosivi	254
Quando la realtà supera la fantasia	258
Di tutti i colori	263
L'aura non c'è	268
7. Toccando il fondo	275
I tempi d'oro dell'urina	275
Ed egli avea del cul fatto trombetta	285
Il petomane	290
Qualche considerazione finale sulla natura della scienza	293
Indice analitico	299