

## **Indice generale**

Introduzione .....	5
--------------------	---

### **Parte I. Valutazione di uno studio scientifico**

Aspetti generali.....	9
Valutazione di uno studio scientifico .....	12
Autocitazione o “self-citation” .....	15
Consenso informato .....	16
Trasparenza, “guest authors” e “ghost writers” .....	18
Conflitto di interessi .....	20
Riproducibilità di uno studio .....	21
Statistiche .....	21
Divulgazione dei risultati di uno studio scientifico .....	23
Studi sui carcerati .....	25
La frode e la ritrattazione di un articolo scientifico .....	26
Retraction watch .....	27

### **Parte II. Frode negli articoli scientifici. Casi eclatanti**

Medico condannato a morte per un falso articolo .....	33
Harry Snider e Renee Peugeot .....	34
Werner Beswoda .....	35
Autismo e vaccinazione anti morbillo, parotite e rosolia .....	36
Curare l’appendicite con gli antibiotici .....	39
William Summerlin .....	40
Stephen Breuning .....	40
La storia del Dr Peter Wilmshurst.....	42
John Darsee .....	48
Robert Slutsky .....	51
Robert Fiddes .....	52
Reimpianto di gravidanza ectopica.....	52

Jon Sudbø: la frode scientifica non può essere fermata dalle riviste mediche.....	53
Anil Potti ed il falso studio nella terapia del cancro polmonare .....	54
Affrontando una frode scientifica, le difficoltà nel denunciare .....	54
Eric T. Poehlman: in carcere per aver falsificato articoli su dieta ed obesità .....	55
Joachim Boldt: la frode dei colloidali in infusione.....	57
Yoshitaka Fujii.....	59
La truffa informatica .....	61
Lo scandalo della clonazione di Woo-Suk Hwang.....	62
Haruko Obokata e la produzione di cellule staminali polivalenti .....	63
Anna Ahimastos.....	63
Lo scandalo del rofecoxib .....	64
Scott S. Reuben, il “Madoff” medico .....	68
La frode del vino rosso .....	71
La frode in Psicologia.....	72
Un inammissibile caso di plagio .....	77

### ***Parte III. Editoria predatoria***

Editoria predatoria .....	87
Riviste “open access” .....	88
L’imbroglio dei falsi articoli scritti da un “software” .....	91
Avvelenamento da “Uromycitisis” determinante Insufficienza renale acuta .....	91
I “Midi-Chlorians”, la forza e ..... Guerre stellari .....	93

### ***Parte IV. Altri casi di frode scientifica***

Charles Dawson.....	97
Frodi nel trattamento antitumorale .....	98
Frodi negli esami del sangue, il caso di Elizabeth Holmes.....	99
Il caso Stamina.....	100
Conclusioni .....	107
Indice Analitico .....	113