
INDICE

1. La prima settimana: abbiamo coerenza	9
2. Riserve e complicazioni: iniezioni dolose?	27
3. Mezzo secolo di rilevazione delle onde gravitazionali	61
4. Seconda e terza settimana: congelamento, voci	71
5. Quarta settimana: la scatola è aperta	89
6. Dalla quinta settimana alla fine di ottobre: schiettezza, buchi neri	101
7. Novembre: increspature, convinzioni e Secondo Lunedì	129
8. Novembre: scrivere l'articolo di scoperta	149
9. Dicembre, settimane 12-16: regresso della prova, implacabile professionalità e terzo evento	193
10. Gennaio e febbraio: incontri aperti a tutta la LVC e la sottoposizione dell'articolo	217
11. Le ultime increspature: dalla conferenza stampa all'American Physical Society e al resto del mondo	251
12. Ordine in cambiamento: il lungo a-ha!	283
13. Sulla natura della scienza	321
14. Il libro, l'autore, la comunità e la competenza	347

INDICE

Post scriptum	
L'inizio dell'astronomia delle onde gravitazionali	359
Come questo libro è stato scritto e chi ha contribuito a farlo	377
Note sociologiche e filosofiche	383
Appendice 1	
Procedura per compiere una prima scoperta	415
Appendice 2	
Prima bozza dell'articolo di scoperta senza elenco degli autori e bibliografia	423
Appendice 3	
Regole per le liste degli autori	433
Bibliografia	435
Indice analitico	441