

## Indice

Pag.	7	<i>Premessa</i>
	9	<i>Prefazione</i>
	15	1. <i>Concezioni vere e false</i>
	24	2. <i>Matematica ed empiria</i>
	34	3. <i>La nascita dello spirito matematico</i>
	48	4. <i>Gli Elementi di Euclide</i>
	66	5. <i>Col metro fra le stelle</i>
	78	6. <i>La natura acquista la ragione</i>
	91	7. <i>Intermezzo</i>
	99	8. <i>La rinascita dello spirito matematico</i>
	109	9. <i>L'armonia del mondo</i>
	123	10. <i>Pittura e prospettiva</i>
	139	11. <i>Una scienza figlia dell'arte: la geometria proiettiva</i>
	152	12. <i>Discorso sul metodo</i>
	173	13. <i>L'approccio quantitativo alla natura</i>
	186	14. <i>La deduzione di leggi universali</i>
	202	15. <i>Férmati attimo fuggente: il calcolo infinitesimale</i>
	221	16. <i>L'influenza newtoniana: scienza e filosofia</i>
	241	17. <i>L'influenza newtoniana: la religione</i>

## Indice

- 254 18. *L'influenza newtoniana: letteratura ed estetica*  
268 19. *Il seno del sol maggiore*  
284 20. *La padronanza delle onde dell'etere*  
300 21. *La scienza della natura umana*  
316 22. *La teoria matematica dell'ignoranza: l'approccio statistico allo studio dell'uomo*  
333 23. *Predizione e probabilità*  
348 24. *Il nostro universo disordinato: la concezione statistica della natura*  
365 25. *I paradossi dell'infinito*  
378 26. *Nuove geometrie, nuovi mondi*  
398 27. *La teoria della relatività*  
417 28. *Matematica: metodo e arte*  
434 *Bibliografia scelta*  
439 *Indice analitico*  
455 *Elenco delle tavole fuori testo*

