

## INDICE

Introduzione. Questione di matematica  
o questione di filosofia? 9

### PARTE PRIMA

#### *Causalità come predizione*

Prologo. Il suono dell'organo giusto 23

1. E pluribus unum 29

2. Prevedere è meglio che causare 49

### PARTE SECONDA

#### *Causalità come intervento*

Prologo. Cosa accadrebbe se... 63

3. Intervenire sulla realtà 71

4. Calculemus! 83

5. Con i se e con i ma 105

6. Al di là di ogni ragionevole dubbio? 127

### PARTE TERZA

#### *Causalità come coscienza*

Prologo. Cinque cancelli per pensare 147

7. Alla ricerca della coscienza 155

8. La coscienza vista da un ingegnere 167

---

|  |     |
|--|-----|
| Epilogo.                                 |     |
| L'imperscrutabile destino del linguaggio | 189 |
| Appendice.                               |     |
| Le regole della probabilità condizionale | 193 |
| Indice dei nomi                          | 205 |