

**Bertrand Russell**



**INTRODUZIONE  
ALLA  
FILOSOFIA  
MATEMATICA**



LONGANESI & C

## I N D I C E

PREFAZIONE . . . . .	9
1 La serie dei numeri naturali . . . . .	13
2 Definizione di numero . . . . .	28
3 Il » finito « e l'induzione matematica . . . . .	42
4 Definizione di ordine . . . . .	56
5 Vari tipi di relazioni . . . . .	76
6 Similitudine tra le relazioni . . . . .	91
7 Numeri razionali reali e complessi . . . . .	108
8 I numeri cardinali infiniti . . . . .	131
9 Serie e numeri cardinali infiniti . . . . .	149
10 Limiti e continuità . . . . .	160
11 Limiti e continuità delle funzioni . . . . .	175
12 Le selezioni e l'assioma moltiplicativo . . . . .	190
13 L'assioma dell'infinito e i tipi logici . . . . .	212
14 Incompatibilità e teoria della deduzione . . . . .	231
15 Le funzioni enunciative . . . . .	248
16 Le descrizioni . . . . .	266
17 Le classi . . . . .	287
18 Matematica e logica . . . . .	308