

## *Indice*

<i>Prefazione</i>	7
1 Il rinnovato interesse per la relatività generale	11
2 Lo spaziotempo curvo	24
3 Red shift gravitazionale	38
4 La luce in un campo gravitazionale	56
5 Lo spostamento del perielio di Mercurio	77
6 Il ritardo della luce	95
7 Terra, Luna e accelerazione gravitazionale	122
8 La teoria Brans-Dicke	133
9 La costante gravitazionale	146
10 Onde gravitazionali e pulsar binarie	166
11 Le frontiere della relatività sperimentale	191
12 L'astronomia e la relatività generale	207
<i>Bibliografia</i>	225
<i>Indice analitico</i>	227