

## Indice

<b>Prefazione</b>	ix
<b>Introduzione</b>	1
<b>1 Le leggi del pendolo e della caduta dei gravi</b>	7
<b>2 Il contesto medievale</b>	31
<b>3 La dottrina galileiana del moto nel periodo prepadovano</b>	45
<b>4 Gli antecedenti greci</b>	59
<b>5 Meccanica, maree e copernicanesimo</b>	73
<b>6 Cosmologia, meccanica e moto</b>	87
<b>7 Moto naturale e proiezioni orizzontali</b>	103

<b>8</b>	<b>Proiezioni oblique. Altra fisica</b>	121
<b>9</b>	<b>Astronomia e il cannocchiale</b>	135
<b>10</b>	<b>Il telescopio e il copernicanesimo</b>	151
<b>11</b>	<b>Idrostatica, filosofi e religione</b>	173
<b>12</b>	<b>Le comete, la Chiesa e le maree</b>	187
<b>13</b>	<b>A proposito del <i>Dialogo</i> di Galileo</b>	201
<b>14</b>	<b><i>Le nuove scienze</i></b>	217
<b>15</b>	<b>Da Galileo a Newton</b>	233
<b>16</b>	<b>Le unità galileiane oggi</b>	249
	<b>Bibliografia</b>	263
	<b>Indice analitico</b>	273