

# Indice

Presentazione <i>Ottavio Davini</i>	<b>IX</b>
Presentazione <i>Carla Giustetto</i>	<b>XIII</b>
Premessa	<b>XV</b>
<b>1.</b> <b>Elementi di fisica applicata alla risonanza magnetica per il clinico</b>	<b>1</b>
<b>2.</b> <b>Organizzazione e sicurezza in risonanza magnetica</b>	<b>23</b>
<b>3.</b> <b>Indicazioni e controindicazioni alla risonanza magnetica cardiaca</b>	<b>39</b>
<b>4.</b> <b>Come si acquisisce un esame di risonanza magnetica cardiaca</b>	<b>47</b>
<b>5.</b> <b>Cardiopatia ischemica</b>	<b>65</b>
<b>6.</b> <b>Cardiomiopatie</b>	<b>81</b>
<b>7.</b> <b>Miocardite</b>	<b>105</b>
<b>8.</b> <b>Le malattie del pericardio</b>	<b>115</b>

<b>9.</b> <b>Valvulopatie</b>	<b>131</b>
<b>10.</b> <b>Masse e tumori</b>	<b>143</b>
<b>11.</b> <b>Cardiopatie congenite nell'adulto</b>	<b>155</b>
<b>12.</b> <b>Malattie dell'aorta e dei vasi</b>	<b>175</b>
<b>13.</b> <b>Applicazioni della risonanza magnetica cardiaca in campo elettrofisiologico</b>	<b>183</b>
<b>14.</b> <b>La risonanza magnetica e i portatori di device</b>	<b>187</b>
<b>15.</b> <b>Artefatti comuni: come riconoscerli e prevenirli</b>	<b>199</b>
<b>16.</b> <b>Reperti occasionali nel corso di un esame di risonanza magnetica cardiaca</b>	<b>209</b>
<b>Valori di normalità per la valutazione morfologica e funzionale in risonanza magnetica cardiaca negli adulti</b>	<b>221</b>
<b>Appendice B. Refertazione, accreditamento in risonanza magnetica cardiaca e le società di settore</b>	<b>229</b>