

Indice

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

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