

# Indice

## SEZIONE I **Introduzione generale**

|                   |                            |          |
|-------------------|----------------------------|----------|
| CAPITOLO <b>1</b> | <b>Imaging diagnostico</b> | <b>1</b> |
|                   | <i>Daniela Schweizer</i>   |          |

## SEZIONE II **Scheletro appendicolare**

|                   |                                      |           |
|-------------------|--------------------------------------|-----------|
| CAPITOLO <b>2</b> | <b>Ossa e articolazioni normali</b>  | <b>19</b> |
|                   | <i>John Graham e Massimo Vignoli</i> |           |

|                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| CAPITOLO <b>3</b> | <b>Scheletro appendicolare: radiologia e tecniche</b> | <b>27</b> |
|                   | <i>Nathalie Rademacher</i>                            |           |

|                   |  |           |
|-------------------|--|-----------|
| CAPITOLO <b>4</b> | <b>Alterazioni fondamentali delle ossa e delle articolazioni</b> | <b>33</b> |
|                   | <i>Nathalie Rademacher</i>                                       |           |

|                   |  |           |
|-------------------|--|-----------|
| CAPITOLO <b>5</b> | <b>Fratture</b>                          | <b>41</b> |
|                   | <i>Cliona Skelly e Hester McAllister</i> |           |

|                   |  |           |
|-------------------|--|-----------|
| CAPITOLO <b>6</b> | <b>Malattie dello scheletro di eziologia sconosciuta</b> | <b>51</b> |
|                   | <i>Robson F. Giglio e Federico R. Vilaplana Grosso</i>   |           |

|                   |                             |           |
|-------------------|-----------------------------|-----------|
| CAPITOLO <b>7</b> | <b>Displasia del gomito</b> | <b>61</b> |
|                   | <i>Massimo Vignoli</i>      |           |

|                   |                                       |           |
|-------------------|---------------------------------------|-----------|
| CAPITOLO <b>8</b> | <b>Displasia dell'anca</b>            | <b>69</b> |
|                   | <i>Ingrid Gielen e Henri van Bree</i> |           |

|                   |                                       |           |
|-------------------|---------------------------------------|-----------|
| CAPITOLO <b>9</b> | <b>Osteocondrosi</b>                  | <b>79</b> |
|                   | <i>Ingrid Gielen e Henri van Bree</i> |           |

|                    |           |  |            |
|--------------------|-----------|--|------------|
| CAPITOLO           | <b>10</b> | <b>Altre malattie congenite dello sviluppo ed ereditarie</b>     | <b>91</b>  |
|                    |           | <i>Séamus Hoey e Antonella Puggioni</i>                          |            |
| CAPITOLO           | <b>11</b> | <b>Malattie metaboliche dell'osso</b>                            | <b>105</b> |
|                    |           | <i>Alessandra Destri</i>   |            |
| CAPITOLO           | <b>12</b> | <b>Tessuti molli</b>   | <b>115</b> |
|                    |           | <i>Barbara Posch, Antonella Puggioni e Massimo Vignoli</i>       |            |
| <b>SEZIONE III</b> |           | <b>Scheletro assiale</b>   |            |
| CAPITOLO           | <b>13</b> | <b>Patologie del cranio</b>                                      | <b>133</b> |
|                    |           | <i>Federico R. Vilaplana Grosso e Robson F. Giglio</i>           |            |
| CAPITOLO           | <b>14</b> | <b>Sindrome brachicefalica ostruttiva delle vie aeree</b>        | <b>163</b> |
|                    |           | <i>Susanne Boroffka e Gert ter Haar</i>                          |            |
| CAPITOLO           | <b>15</b> | <b>Occhio e orbita</b>   | <b>171</b> |
|                    |           | <i>Susanne Boroffka e Rick F. Sánchez</i>                        |            |
| CAPITOLO           | <b>16</b> | <b>Colonna vertebrale</b>  | <b>183</b> |
|                    |           | <i>Ruth Dennis</i>   |            |
| <b>SEZIONE IV</b>  |           | <b>Torace</b>  |            |
| CAPITOLO           | <b>17</b> | <b>Parete toracica, diaframma e pleura</b>                       | <b>219</b> |
|                    |           | <i>Chee Kin Lim e Hock Gan Heng</i>                              |            |
| CAPITOLO           | <b>18</b> | <b>Mediastino</b>  | <b>241</b> |
|                    |           | <i>Ehren M. McLarty</i>  |            |
| CAPITOLO           | <b>19</b> | <b>Patologie cardiache congenite e acquisite</b>                 | <b>267</b> |
|                    |           | <i>L. Abbigail Granger e Serena Crosara</i>                      |            |
| CAPITOLO           | <b>20</b> | <b>Polmone: anatomia, tecniche e principi di interpretazione</b> | <b>315</b> |
|                    |           | <i>John P. Graham e Juliette Besso</i>                           |            |
| CAPITOLO           | <b>21</b> | <b>Trachea</b>   | <b>339</b> |
|                    |           | <i>Chiara Mattei</i>   |            |

|                         |   |            |
|-------------------------|---|------------|
| CAPITOLO <b>22</b>      | <b>Malattia polmonare infettiva</b>   | <b>349</b> |
|                         | <i>John P. Graham</i>   |            |
| CAPITOLO <b>23</b>      | <b>Infiltrazioni polmonari</b>  | <b>363</b> |
|                         | <i>Margareta Uhlhorn, Carolina Carlsson Nilemo e Jessica Ingman</i>                   |            |
| <b>SEZIONE V Addome</b> |   |            |
| CAPITOLO <b>24</b>      | <b>Cavità addominale e spazio retroperitoneale</b>                                    | <b>399</b> |
|                         | <i>Christopher R. Tollefson</i>   |            |
| CAPITOLO <b>25</b>      | <b>Imaging gastrointestinale con mezzo di contrasto</b>                               | <b>415</b> |
|                         | <i>Lorrie Gaschen</i>   |            |
| CAPITOLO <b>26</b>      | <b>Stomaco</b>  | <b>437</b> |
|                         | <i>Lorrie Gaschen</i>   |            |
| CAPITOLO <b>27</b>      | <b>Intestino tenue</b>  | <b>451</b> |
|                         | <i>Lorrie Gaschen</i>   |            |
| CAPITOLO <b>28</b>      | <b>Intestino crasso</b>   | <b>469</b> |
|                         | <i>Lorrie Gaschen</i>   |            |
| CAPITOLO <b>29</b>      | <b>Fegato normale e malattia parenchimatosa epatica</b>                               | <b>481</b> |
|                         | <i>Mylène Auger</i>   |            |
| CAPITOLO <b>30</b>      | <b>Sistema biliare</b>  | <b>499</b> |
|                         | <i>Pamela Di Donato e Swan Specchi</i>  |            |
| CAPITOLO <b>31</b>      | <b>Shunt portosistemici</b>   | <b>517</b> |
|                         | <i>Lorrie Gaschen</i>   |            |
| CAPITOLO <b>32</b>      | <b>Pancreas</b>   | <b>525</b> |
|                         | <i>Angela J. Marolf</i>   |            |
| CAPITOLO <b>33</b>      | <b>Milza e linfonodi</b>  | <b>535</b> |
|                         | <i>Margret S. Thompson</i>  |            |
| CAPITOLO <b>34</b>      | <b>Studi con mezzo di contrasto delle vie urinarie:<br/>tecnica e aspetto normale</b> | <b>547</b> |
|                         | <i>Micaela Zarelli e Chiara Bergamino</i>   |            |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| CAPITOLO <b>35</b>                           | <b>Reni e ureteri</b>                                       | <b>555</b> |
|  | <i>Ryan B. Appleby</i>                                      |            |
| CAPITOLO <b>36</b>                           | <b>Vescica urinaria e uretra</b>                            | <b>577</b> |
|  | <i>Ryan B. Appleby</i>                                      |            |
| CAPITOLO <b>37</b>                           | <b>Prostata, testicoli, ovaie e utero</b>                   | <b>599</b> |
|  | <i>Marco Russo e Massimo Vignoli</i>                        |            |
| <b>SEZIONE VI Radiologia interventistica</b> |   |            |
| CAPITOLO <b>38</b>                           | <b>Radiologia interventistica diagnostica e terapeutica</b> | <b>617</b> |
|  | <i>Massimo Vignoli</i>                                      |            |