

## Indice

|                                                                                             |              |                                                                                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                             | X            |                                                                                         | Indice       |
|                                                                                             |              | Pratiche per il controllo delle malattie respiratorie .....                             | Pag. 158     |
|                                                                                             |              | Bibliografia .....                                                                      | » 177        |
|                                                                                             |              | <b>5 Alimentazione del cavallo .....</b>                                                | <b>» 183</b> |
|                                                                                             |              | Introduzione .....                                                                      | » 183        |
|                                                                                             |              | L'apparato digerente del cavallo .....                                                  | » 183        |
|                                                                                             |              | Regole per l'alimentazione del cavallo .....                                            | » 186        |
|                                                                                             |              | Appetito e palatabilità .....                                                           | » 189        |
|                                                                                             |              | Nutrienti essenziali .....                                                              | » 191        |
|                                                                                             |              | Fabbisogni energetici e proteici correlati allo stato fisiologico ..                    | » 195        |
|                                                                                             |              | Alimenti e loro analisi e composizione .....                                            | » 201        |
|                                                                                             |              | Fabbisogno di integrazione vitaminica e minerale .....                                  | » 207        |
|                                                                                             |              | Bibliografia .....                                                                      | » 211        |
|                                                                                             |              | <b>6 Attrezzature per il governo, la protezione e il contenimento dei cavalli .....</b> | <b>» 213</b> |
|                                                                                             |              | Introduzione .....                                                                      | » 213        |
|                                                                                             |              | Bibliografia .....                                                                      | » 253        |
|                                                                                             |              | <b>7 Il piede e la ferratura .....</b>                                                  | <b>» 255</b> |
|                                                                                             |              | Introduzione .....                                                                      | » 255        |
|                                                                                             |              | Anatomia e funzione del piede .....                                                     | » 256        |
|                                                                                             |              | Il ferro e i chiodi .....                                                               | » 263        |
|                                                                                             |              | Tipi di ferri .....                                                                     | » 267        |
|                                                                                             |              | Conformazione del cavallo e tipo di ferratura .....                                     | » 269        |
|                                                                                             |              | Cura del piede .....                                                                    | » 285        |
|                                                                                             |              | Ferrature speciali .....                                                                | » 287        |
|                                                                                             |              | Bibliografia .....                                                                      | » 298        |
|                                                                                             |              | <b>8 Addestramento di base .....</b>                                                    | <b>» 301</b> |
|                                                                                             |              | Introduzione .....                                                                      | » 301        |
|                                                                                             |              | Scopi dell'addestramento di base .....                                                  | » 302        |
|                                                                                             |              | Psicologia del cavallo .....                                                            | » 304        |
|                                                                                             |              | Addomesticamento .....                                                                  | » 305        |
|                                                                                             |              | Conduzione alla mano .....                                                              | » 310        |
|                                                                                             |              | Addestramento in libertà .....                                                          | » 314        |
|                                                                                             |              | Lavoro alla longia .....                                                                | » 317        |
|                                                                                             |              | Le redini lunghe .....                                                                  | » 320        |
|                                                                                             |              | Addestramento alla sella .....                                                          | » 322        |
|                                                                                             |              | Introduzione alla scuola di equitazione .....                                           | » 325        |
|                                                                                             |              | L'alt .....                                                                             | » 328        |
|                                                                                             |              | Il passo .....                                                                          | » 330        |
|                                                                                             |              | Il trotto .....                                                                         | » 332        |
|                                                                                             |              | Il canter .....                                                                         | » 334        |
|                                                                                             |              | L'indietreggiare .....                                                                  | » 336        |
|                                                                                             |              | Il salto .....                                                                          | » 338        |
|                                                                                             |              | Conclusioni .....                                                                       | » 340        |
| Presentazione dell'edizione italiana .....                                                  | Pag. V       |                                                                                         |              |
| Prefazione .....                                                                            | » VII        |                                                                                         |              |
| <b>1 Riproduzione equina .....</b>                                                          | <b>» 1</b>   |                                                                                         |              |
| Introduzione .....                                                                          | » 1          |                                                                                         |              |
| Funzione riproduttiva nel maschio .....                                                     | » 1          |                                                                                         |              |
| Funzione riproduttiva nella femmina .....                                                   | » 24         |                                                                                         |              |
| Bibliografia .....                                                                          | » 49         |                                                                                         |              |
| <b>2 Cura della madre e del puledro .....</b>                                               | <b>» 59</b>  |                                                                                         |              |
| Introduzione .....                                                                          | » 59         |                                                                                         |              |
| Governo e cura prima del parto .....                                                        | » 59         |                                                                                         |              |
| Cura della madre e del puledro .....                                                        | » 62         |                                                                                         |              |
| Assistenza del puledro svezzato e fino ad un anno di età .....                              | » 66         |                                                                                         |              |
| Malattie dei puledri .....                                                                  | » 72         |                                                                                         |              |
| Alcune malattie dei puledri più maturi e di un anno .....                                   | » 90         |                                                                                         |              |
| Patologie ortopediche .....                                                                 | » 93         |                                                                                         |              |
| Bibliografia .....                                                                          | » 101        |                                                                                         |              |
| <b>3 Ricoveri per cavalli .....</b>                                                         | <b>» 103</b> |                                                                                         |              |
| Introduzione .....                                                                          | » 103        |                                                                                         |              |
| Esigenze ambientali del cavallo .....                                                       | » 104        |                                                                                         |              |
| Meccanismi di ventilazione .....                                                            | » 107        |                                                                                         |              |
| Collocazione dell'edificio .....                                                            | » 111        |                                                                                         |              |
| Caratteristiche dell'edificio .....                                                         | » 112        |                                                                                         |              |
| <b>4 Condizioni ambientali della scuderia e controllo delle malattie respiratorie .....</b> | <b>» 131</b> |                                                                                         |              |
| Introduzione .....                                                                          | » 131        |                                                                                         |              |
| Fattori determinanti l'ambiente della scuderia e malattie respiratorie equine .....         | » 134        |                                                                                         |              |

|                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Indice                                                             | XI           |
| Bibliografia .....                                                 | Pag. 341     |
| <b>9 Esercizio ed allenamento .....</b>                            | <b>» 343</b> |
| Introduzione .....                                                 | » 343        |
| Le fonti energetiche del lavoro .....                              | » 346        |
| Muscolo scheletrico .....                                          | » 352        |
| Apparato cardiovascolare .....                                     | » 368        |
| Apparato respiratorio .....                                        | » 383        |
| Termoregolazione, equilibrio idrico ed elettrolitico .....         | » 389        |
| Endocrinologia dell'esercizio .....                                | » 395        |
| Tests di sforzo standardizzati ed analisi della forma fisica ..... | » 400        |
| Allenamento .....                                                  | » 406        |
| Bibliografia .....                                                 | » 412        |
| <b>Indice analitico .....</b>                                      | <b>» 415</b> |