

PRINCIPI DI LOCOMOZIONE E ANALISI DEL MOVIMENTO NEI CANI E NELLE RAZZE CANINE

Autore: Mario Canton

Antonio Crepaldi Editore

INDICE

Introduzione	pag. 9
Premessa	pag. 11
1. Concetti base sulla locomozione alle esposizioni canine	pag. 17
1.1. Storia degli studi sulla locomozione	pag. 31
1.2. Situazione della ricerca ai nostri giorni	pag. 34
1.3. Utilizzo dei risultati delle ricerche	pag. 35
1.4. Il "miglioramento" delle razze	pag. 41
1.5. Standard di razza	pag. 54
1.6. Errori contenuti negli standard	pag. 60
1.7. Strutture da lavoro poco attraenti	pag. 62
2. Strutture desiderabili per la locomozione	pag. 68
2.1. Struttura e funzione	pag. 68
2.2. Proporzioni	pag. 69
2.3. Rapporti con la lunghezza della gamba	pag. 70
2.4. Lunghezze proporzionali delle ossa degli arti	pag. 77
2.5. Angolo di inclinazione della scapola	pag. 80
2.6. Angolazione del posteriore	pag. 96
2.7. Angolazione bilanciata	pag. 99
2.8. Proporzioni corporee	pag. 107
2.9. Rapporto peso/altezza	pag. 137
2.10. Cambio delle proporzioni al variare della taglia	pag. 138
3. Andature dei cani	pag. 144
3.1. Andature simmetriche	pag. 153
3.2. Velocità nell'ambio	pag. 173

3.3. Ulteriori andature	pag. 176
3.4. Effetto della lunghezza dell'arto sull'andatura simmetrica	pag. 179
3.5. Lunghezza del corpo	pag. 179
3.6. Galoppi	pag. 182
3.7. Canter	pag. 190
3.8. Cambio di andatura	pag. 190
4. Fonte di energia per la locomozione	pag. 192
4.1. I muscoli nel giudizio	pag. 192
4.1. I muscoli in generale	pag. 193
5. Locomozione e sua dinamica	pag. 205
5.1. Stili di locomozione	pag. 205
5.2. Locomozione e analogie	pag. 208
5.3. Cani domestici e locomozione.....	pag. 211
5.4. Caratteristiche delle andature simmetriche	pag. 214
5.5. Velocità nella locomozione	pag. 215
5.6. Resistenza e velocità	pag. 221
5.7. Forze prodotte dalle zampe	pag. 223
5.8. Lastre a pressione	pag. 224
5.9. Risultati dei test su lastre a pressione.....	pag. 226
5.10. L'andatura da traino dei Malamute.....	pag. 243
5.11. Tempi di oscillazione e di appoggio correlati alla velocità ...	pag. 245
5.12. Lunghezza del collo, centro di gravità e velocità	pag. 251
5.13. Flessione della schiena	pag. 254
5.14. Agilità.....	pag. 255
5.15. Movimento complanare	pag. 268
5.16. Convergenza delle zampe durante le andature.....	pag. 269
5.17. Scioltezza del movimento.....	pag. 277
5.18. Ciclo di galoppo	pag. 278
6. Stile di trotto resistente	pag. 287
6.1. Giudicare le andature canine	pag. 288
6.2. Trottatori resistenti	pag. 289
6.3. Struttura dei trottatori resistenti	pag. 292
6.4. Movimenti di trotto resistente	pag. 294
6.5. Vista laterale durante le andature.....	pag. 300
6.6. Dalmata	pag. 304
6.7. Springer Spaniel	pag. 306
6.8. Altre razze trottatrici (Collies e Shetland)	pag. 306
6.9. Cani da conduzione e difesa del gregge.....	pag. 312
6.10. Razze che dovrebbero dimostrare un trotto resistente.....	pag. 314
6.11. Radere il terreno	pag. 314
6.12. Siberian Husky al trotto	pag. 315
6.13. Stili di trotto nelle esposizioni canine.....	pag. 317
6.14. Stili di trotto alterati dall'uomo.....	pag. 317

7. Stile di trotto in razze progettate per il galoppo	pag. 320
7.1. Differenze razziali responsabili delle differenze di andatura..	pag. 322
7.2. La tradizione nelle andature.....	pag. 324
7.3. Cani galoppatori al trotto	pag. 324
7.4. Caratteristiche dei cani galoppatori	pag. 325
7.5. Tipologie di cani galoppatori.....	pag. 326
7.6. Effetto della temperatura sulla costruzione corporea	pag. 329
7.7. Struttura dei cani veloci	pag. 332
7.8. Greyhound al trotto.....	pag. 333
7.9. Caratteristiche particolari del Greyhound.....	pag. 339
7.10. Whippet al trotto.....	pag. 340
7.11. Il trotto del Bedlington Terrier e del Manchester Terrier.....	pag. 343
7.12. Il Borzoi.....	pag. 344
7.13. L'Afgano.....	pag. 347
7.14. Saluki al trotto.....	pag. 350
7.15. Scottish Deerhound al trotto.....	pag. 353
7.16. Il trotto dell'Irish Wolfhound.....	pag. 356
7.17. Podengo Ibicenco al trotto.....	pag. 357
7.18. Basenji.....	pag. 358
7.19. Dobermann al trotto	pag. 360
7.20. Cani trottatori a gambe corte	pag. 364
7.21. Razze artiche e galoppatori a schiena corta.....	pag. 365
7.22. Cani da slitta.....	pag. 367
7.23. Cani da caccia a gambe lunghe	pag. 370
7.24. Trotto disteso.....	pag. 370
7.25. Il Kurzhaar	pag. 372
7.26. Il Pointer.....	pag. 375
7.27. Il Setter Gordon	pag. 375
7.28. Il Setter Irlandese	pag. 376
7.29. Il Breton	pag. 377
7.30. I Pastori Belgi	pag. 378
8. Trotto in razze con compiti speciali.....	pag. 380
8.1. Il trotto dei cani a gambe medio-corte (Beagle).....	pag. 380
8.2. Trotto a pendolo (Fox Terrier)	pag. 382
8.3. L'Airedale Terrier	pag. 385
8.4. Il Lakeland Terrier e il Welsh Terrier.....	pag. 387
8.5. Il Kerry Blue Terrier	pag. 387
8.6. Struttura adatta per la tana e Border Terrier	pag. 390
8.7. Foxhound e Harrier al trotto.....	pag. 391
8.8. Il Foxhound Americano	pag. 394
8.9. Il trotto del Pastore Tedesco con estrema distensione.....	pag. 395
8.10. Razze con il massimo rollio (Bulldog e Pechinese)	pag. 397
8.11. Razze a rollio medio (Carlino e Bouledogue Francese)	pag. 403
8.12. Razze con rollio minimo (Bull Terrier).....	pag. 404
8.13. Trotto dei cani a gambe corte	pag. 406

8.14. Trotto steppato (Pinscher nano e Piccolo Levriero Italiano) .	pag. 413
8.15. Ambio rollato (Bobtail).....	pag. 415
8.16. Gambe irrigidite (Chow Chow)	pag. 416
8.17. Passo del segugio	pag. 418
8.18. Trottatori giganti	pag. 419
8.19. Razze nane (toy) al trotto	pag. 419
8.20. Nuotatori	pag. 424
8.21. Il Chesapeake Bay Retriever	pag. 425
Sintesi conclusiva	pag. 426
Bibliografia	pag. 427