



**ROBERT
BARONE**

**ANATOMIA
COMPARATA
DEI
MAMMIFERI
DOMESTICI**

**VOL. 5°
ANGIOLOGIA**

**PARTE SECONDA VENE
E SISTEMA LINFATICO**

**EDIZIONE ITALIANA A CURA DI
RUGGERO BORTOLAMI
EMILIO CALLEGARI**

 **edagricole**

Robert Barone

Anatomia comparata dei Mammiferi domestici

edizione italiana
a cura di

Ruggero Bortolami
Emilio Callegari

volume quinto

ANGIOLOGIA

Parte seconda - VENE E SISTEMA LINFATICO



 edagricole

INDICE DELLA MATERIA

CAP. I - VENE	»	1
I - Caratteri generali.....	»	1
Conformazione.....	»	1
Tragitto e rapporti	»	2
Movimento del sangue nelle vene	»	2
Struttura	»	3
Sviluppo	»	6
II - TERRITORIO DELLE VENE CAVE CRANIALI	»	14
I - Vene della testa e del collo	»	14
A. Vena giugulare esterna	»	14
1. Vena linguofacciale	»	15
2. Vena retromandibolare	»	26
3. Vena giugulare esterna	»	32
B. Seni della dura madre	»	37
1. Gruppo dorsale	»	37
2. Gruppo ventrale	»	44
C. Vena giugulare interna	»	46
D. Particolarità di specie	»	49
II - Vene dell'arto toracico	»	83
A. Vene della mano.....	»	84
B. Vene superficiali	»	86
C. Vene profonde	»	91
D. Particolarità di specie	»	95
III - Vene cave craniali	»	121
A. Vena cava craniale destra	»	121
B. Vena cava craniale sinistra	»	136
C. Particolarità di specie.....	»	140
III - TERRITORIO DELLA VENA CAVA CAUDALE	»	160
I - Radici della vena cava caudale.....	»	160
A. Vene dell'arto pelvico		
(Vene iliaca esterna e iliaca comune)	»	160
1. Vene del piede.....	»	165
2. Vene superficiali	»	166
3. Vene profonde	»	169

4. Particolarità di specie	»	174
B. Vene del bacino e della coda		
(Vena iliaca interna)	»	201
1. Vene parietali	»	201
2. Vene viscerali.....	»	202
3. Vena sacrale media e vene della coda	»	205
4. Particolarità di specie	»	206
II - Vena cava caudale	»	211
Origine	»	211
Tragitto - Rapporti	»	214
Affluenti	»	215
Particolarità di specie	»	218
III - Vena porta	»	229
Origine, tragitto e rapporti	»	229
Terminazione	»	231
Radici e affluenti della vena porta	»	231
Particolarità di specie	»	235
CAP. II - SISTEMA LINFATICO	»	247
I - CARATTERI GENERALI		
DEL SISTEMA LINFATICO	»	247
Supporto anatomico dell'immunità	»	247
Organizzazione del sistema linfatico	»	252
Drenaggio e circolazione linfatica	»	257
Sviluppo del sistema linfatico	»	258
II - VASI LINFATICI	»	260
Capillari linfatici	»	261
Vasi linfatici propriamente detti.....	»	262
Collettori terminali della linfa	»	264
Comunicazioni linfo-venose	»	271
III - LINFONODI	»	271
Conformazione	»	271
Numero e ripartizione	»	273
Struttura	»	273
Linfonodi invertiti	»	276
Linfonodi ematici	»	279
IV - TOPOGRAFIA COMPARATA		
DEL SISTEMA LINFATICO	»	280
1 - Vasi e linfonodi della testa	»	280
2 - Vasi e linfonodi del collo	»	283
3 - Vasi e linfonodi dell'arto toracico	»	287
4 - Vasi e linfonodi del torace	»	291
5 - Vasi e linfonodi dell'addome	»	296
6 - Vasi e linfonodi del bacino e dell'arto pelvico	»	304
V - SISTEMA LINFATICO DEGLI EQUIDI	»	310
Linfocentri della testa	»	310
Linfocentri del collo	»	312
Linfocentro ascellare	»	314
Linfocentri del torace	»	314
Linfocentri dell'addome	»	317

	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	320
	Vasi collettori della linfa	»	325
VI -	SISTEMA LINFATICO DEL BOVINO	»	326
	Linfocentri della testa	»	326
	Linfocentri del collo.....	»	328
	Linfocentro ascellare.....	»	330
	Linfocentri del torace	»	330
	Linfocentri dell'addome della pecora	»	334
	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	339
	Vasi collettori della linfa	»	345
VII -	SISTEMA LINFATICO DELLA PECORA		
	E DELLA CAPRA.....	»	346
	Linfocentri della testa	»	346
	Linfocentri del collo.....	»	347
	Linfocentro ascellare.....	»	350
	Linfocentri del torace	»	350
	Linfocentri dell'addome.....	»	351
	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	354
	Vasi collettori della linfa	»	355
VIII -	SISTEMA LINFATICO DEL MAIALE	»	355
	Linfocentri della testa	»	357
	Linfocentri del collo	»	359
	Linfocentro ascellare	»	360
	Linfocentri del torace	»	361
	Linfocentri dell'addome.....	»	364
	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	368
	Vasi collettori della linfa	»	372
IX -	SISTEMA LINFATICO DEL CANE	»	375
	Linfocentri della testa	»	375
	Linfocentri del collo.....	»	377
	Linfocentro ascellare	»	379
	Linfocentri del torace	»	379
	Linfocentri dell'addome	»	382
	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	383
	Tronchi collettori della linfa	»	387
X -	SISTEMA LINFATICO DEL GATTO	»	389
	Linfocentri della testa	»	390
	Linfocentri del collo	»	392
	Linfocentro ascellare	»	392
	Linfocentri del torace	»	394
	Linfocentri dell'addome	»	396
	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	398
	Tronchi collettori della linfa	»	402
XI -	SISTEMA LINFATICO DEL CONIGLIO	»	402
	Linfocentri della testa	»	402
	Linfocentri del collo.....	»	403
	Linfocentro ascellare.....	»	404
	Linfocentri del torace.....	»	406
	Linfocentri dell'addome.....	»	408

	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	409
	Tronchi collettori della linfa	»	413
XII -	COMPARAZIONE CON IL SISTEMA LINFATICO		
	DELL'UOMO	»	414
	Linfocentri della testa	»	414
	Linfocentri del collo	»	414
	Linfocentro ascellare	»	416
	Linfocentri del torace	»	416
	Linfocentri dell'addome	»	418
	Linfocentri del bacino e dell'arto pelvico	»	419
	Tronchi collettori della linfa	»	420
XIII -	TIMO	»	422
	Sviluppo	»	422
	Caratteri fisici	»	424
	Conformazione esterna e rapporti	»	425
	Struttura	»	426
	Indice analitico	»	437