



**ROBERT
BARONE**

**ANATOMIA
COMPARATA
DEI
MAMMIFERI
DOMESTICI**

**VOL. 5°
ANGIOLOGIA
PARTE PRIMA CUORE
E ARTERIE**

**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 prima - CUORE E ARTERIE

 **edagricole**

INDICE DELLA MATERIA

ANGIOLOGIA	pag.	IX
Organizzazione generale	»	IX
Fasi dello sviluppo	»	XI
CAP. I - CUORE	»	1
II - GENERALI E CONFORMAZIONE ESTERNA ..	»	13
III - CONFORMAZIONE INTERNA	»	23
Cavità del cuore destro	»	28
Cavità del cuore sinistro	»	32
IV - CONNESSIONI E TOPOGRAFIA	»	36
Mezzi di fissità	»	36
Rapporti	»	36
Topografia	»	39
V - STRUTTURA	»	42
Epicardio	»	42
Endocardio	»	42
Intelaiatura fibrosa del cuore	»	43
Miocardio	»	45
Tessuto di conduzione del cuore	»	51
VI - VASI E NERVI	»	54
Arterie	»	54
Vene	»	58
Linfatici	»	64
Nervi	»	64
VII - PERICARDIO	»	69
Pericardio fibroso	»	69
Pericardio sieroso	»	71
VIII - PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	74
Ruminanti	»	78
Maiale	»	83
Carnivori	»	87
Coniglio	»	90
Comparazione con l'uomo	»	91
CAP. II - ARTERIE	»	97
I - CARATTERI GENERALI	»	97
Conformazione	»	97
Tragitto	»	98
Rapporti	»	98
Distribuzione	»	99
Struttura	»	106

	Sviluppo	pag. 111
II -	TRONCO POLMONARE E AORTA	» 116
	Origine	» 117
	Rapporti	» 117
	Distribuzione	» 117
	PARTICOLARITÀ DI SPECIE	» 119
	Aorta	» 119
	Origine	» 119
	Tragitto	» 119
	Rapporti	» 121
	Distribuzione	» 123
	Collaterali parietali	» 123
	Collaterali viscerali	» 125
	Terminali dell'aorta	» 125
	PARTICOLARITÀ DI SPECIE	» 125
III -	ARTERIE DELLA TESTA E DEL COLLO	» 130
	A — ARTERIA CAROTIDE COMUNE	» 130
	Origine	» 130
	Tragitto	» 133
	Rapporti	» 133
	Rami collaterali	» 135
	B — ARTERIA CAROTIDE ESTERNA	» 141
	Origine	» 141
	Tragitto	» 141
	Rapporti	» 141
	Collaterali	» 143
	C — ARTERIA CAROTIDE INTERNA E ARTE- RIE DELL'ENCEFALO	» 161
	Origine	» 161
	Tragitto e rapporti	» 161
	Collaterali e anastomosi dell'arteria carotide interna .	» 164
	D — PARTICOLARITÀ DI SPECIE	» 170
	Equidi	» 170
	Ruminanti	» 178
	Maiale	» 184
	Cane	» 188
	Gatto	» 195
	Coniglio	» 197
	Comparazione con l'uomo	» 201
IV -	ARTERIA SUCCLAVIA E ARTERIE DELL'AR- TO TORACICO	» 204
	A — ARTERIA SUCCLAVIA	» 204
	Origine	» 205
	Tragitto e rapporti	» 205
	Distribuzione	» 206
	B — ARTERIA ASCELLARE	» 217
	Origine	» 217
	Tragitto e rapporti	» 217
	Distribuzione	» 218
	C — ARTERIA BRACHIALE	» 221

Origine	pag.	221
Tragitto	»	221
Rapporti	»	223
Distribuzione	»	223
D — ARTERIE DELL'AVAMBRACCIO	»	227
SISTEMA DELLE ARTERIE RADIALI	»	229
SISTEMA DELLE ARTERIE ULNARI	»	230
Collaterali	»	233
E — ARTERIE DELLA MANO	»	238
F — PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	242
Equidi	»	242
Ruminanti	»	252
Maiale	»	259
Carnivori	»	264
Coniglio	»	274
Comparazione con l'uomo	»	275
V - ARTERIE DEL TRONCO	»	283
A — COLLATERALI PARIETALI	»	283
B — COLLATERALI VISCERALI	»	289
PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	296
Equidi	»	296
Ruminanti	»	297
Maiale	»	300
Carnivori	»	300
Coniglio	»	302
Comparazione con l'uomo	»	304
PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	310
Equidi	»	310
Ruminanti	»	311
Maiale	»	314
Carnivori	»	316
Coniglio	»	317
Comparazione con l'uomo	»	319
PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	322
Comparazione con l'uomo	»	323
VI - ARTERIE DEL BACINO, DELLA CODA E DELL'ARTO PELVICO	»	326
A — ARTERIA SACRALE MEDIANA E ARTE- RIE DELLA CODA	»	326
PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	330
B — ARTERIA ILIACA INTERNA	»	332
Origine	»	332
Tragitto e rapporti	»	332
Distribuzione	»	332
PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	345
Equidi	»	345
Ruminanti	»	347
Maiale	»	349
Carnivori	»	352
Coniglio	»	355

Comparazione con l'uomo	pag.	357
C — ARTERIA ILIACA ESTERNA E ARTERIE DELL'ARTO PELVICO	»	360
1 — ARTERIA ILIACA ESTERNA	»	360
Origine	»	360
Tragitto e rapporti	»	360
Distribuzione	»	360
2 — ARTERIA FEMORALE	»	267
Origine	»	267
Tragitto e rapporti	»	267
Distribuzione	»	368
3 — ARTERIE DELLA GAMBA	»	374
4 — ARTERIE DEL PIEDE	»	383
ARTERIE DELLA FACCIA PLANTARE	»	389
ARTERIE DELLA FACCIA DORSALE	»	385
5 — PARTICOLARITÀ DI SPECIE	»	387
Equidi	»	387
Ruminanti	»	393
Maiale	»	399
Carnivori	»	403
Coniglio	»	412
Comparazione con l'uomo	»	417
Indice analitico	»	421