

INDICE

1. NOTIZIE INTRODUTTIVE	1
Mammiferi	1
Uccelli	1
Suddivisione della materia	2
Organizzazione generale del corpo	2
Termini di orientamento	3
Parti e regioni del corpo	4

Apparato locomotore

2. SCHELETRO	9
Tessuti di sostegno	9
Tessuto cartilagineo	9
Tessuto osseo	10
Organizzazione generale dello scheletro ..	11
Scheletro assile	11
Scheletro appendicolare	11
Tipi morfologici delle ossa	14
Irrorazione e innervazione delle ossa	15
Specie guida	15
Scheletro assile	15
Colonna vertebrale	15
Vertebre cervicali	17
Vertebre toraciche	20
Vertebre lombari	21
Vertebre sacrali	22
Vertebre caudali	25
Curvature della colonna vertebrale ...	25
Coste	26
Sterno	27
Gabbia toracica	28
Cranio	29
Neurocranio	30
Occipitale	30
Sfenoide	33
Etmoide	37
Temporale	38

Parietale	42
Frontale	43
Splancnocranio	47
Nasale	47
Mascellare	48
Incisivo	50
Turbinati	51
Zigomatico	51
Lacrimale	52
Vomere	53
Palatino	54
Pterigoideo	55
Mandibola	56
Osso ioide	58
Fosse, cavità craniche e seni paranasali .	59
Fossa temporale	59
Orbita	59
Fossa pterigopalatina	59
Cavità cranica	59
Cavità nasali	60
Seni paranasali	61
Scheletro delle appendici	64
Cintura toracica	64
Scapola	64
Clavicola	65
Scheletro dell'arto toracico	66
Omero	66
Radio e ulna	68
Scheletro dell'autopodio toracico	70
Carpo	71
Metacarpo	73
Scheletro del dito	75
Cintura pelvica	78
Ileo	78
Ischio	79
Pube	80
Cavità acetabolare o acetabolo	81
Bacino osseo nel suo insieme	82
Scheletro dell'arto pelvico	83

Femore	83	Irrorazione e innervazione dei muscoli ...	137
Rotula	85	Cenni sulle proprietà meccaniche	
Tibia e fibula	85	dei muscoli	137
Scheletro dell'autopodio posteriore	88	Sviluppo dei muscoli	138
Tarso	88	Muscoli pellicciai	138
Tarso nel suo insieme	94	Vasi e nervi dei muscoli pellicciai ..	140
Metatarso	94	Muscoli scheletrici	140
Falangi	95	Muscoli del dorso	140
3. ARTICOLAZIONI	97	Muscoli spinoappendicolari	141
Sinartrosi	97	Muscolo grande dorsale	141
Diartrosi	98	Muscolo trapezio	142
Tipi di diartrosi e loro movimenti	99	Muscolo romboide	142
Anfiartrosi	100	Muscolo grande dentato del collo ..	143
Articolazioni della colonna vertebrale ...	100	Muscolo grande dentato del torace .	144
Particolarità delle articolazioni		Vasi e nervi dei muscoli	
della colonna vertebrale	101	spinoappendicolari	144
Articolazioni della testa	103	Muscoli spinocostali	144
Articolazione temporomandibolare	103	Muscolo piccolo dentato craniale ..	144
Articolazione occipitoatlantoidea	103	Muscolo piccolo dentato caudale ...	145
Articolazioni dell'apparato ioideo	105	Vasi e nervi dei muscoli	
Articolazioni del torace	105	spinocostali	145
Articolazioni vertebrocostali	105	Muscoli spinodorsali	145
Articolazioni costocondrali, costosternali,		Muscolo splenio	145
intercondrali e intrinseche		Muscolo lungo costale	146
dello sterno	106	Muscolo lungo dorsale	147
Articolazioni della cintura e dell'arto		Muscolo lungo spinoso	148
toracico	107	Muscolo grande complesso	148
Articolazione scapolo-omerale	107	Muscolo trasverso spinoso	149
Articolazione omeroradioulnare	108	Muscoli interspinosi	149
Articolazioni radioulnari	109	Muscoli intertrasversari	150
Articolazioni del carpo	110	Muscolo grande retto dorsale	
Articolazioni intermetacarpiche	113	del capo	150
Articolazioni metacarpofalangee	113	Muscolo piccolo retto dorsale	
Articolazione interfalangea prossimale ...	116	del capo	150
Articolazione interfalangea distale	117	Muscolo grande obliquo del capo ..	150
Legamenti interdigitali	118	Muscolo piccolo obliquo del capo ..	150
Articolazioni della cintura e dell'arto		Vasi e nervi dei muscoli	
pelvico	118	spinodorsali	150
Articolazione sacroiliaca	118	Fascia lombodorsale	150
Sinfisi ischiopubica e membrana		Muscoli del capo	151
otturatoria	120	Muscoli delle labbra e delle guance ...	151
Articolazione coxofemorale	121	Vasi e nervi dei muscoli delle labbra	
Articolazione femorotibiorotulea	121	e delle guance	155
Articolazioni tibiofibulari	124	Muscoli del naso	155
Articolazioni del tarso	126	Vasi e nervi dei muscoli del naso ...	155
Articolazioni metatarsofalangee e		Muscoli della regione orbitaria	155
interfalangee	129	Vasi e nervi dei muscoli	
4. MUSCOLI	131	della regione orbitaria	156
Fibre muscolari striate	131	Muscoli del padiglione dell'orecchio ..	156
Aspetti della morfologia dei muscoli	133	Muscoli auricolari anteriori	156
Annessi muscolari	135	Muscoli auricolari superiori	156
		Muscoli auricolari posteriori	156
		Muscoli auricolari inferiori	157

Vasi e nervi dei muscoli del padiglione auricolare	157	Muscolo piccolo rotondo	184
Muscoli masticatori	157	Muscolo sottoscapolare	185
Muscolo massetere	157	Muscolo grande rotondo	185
Muscolo temporale	157	Muscolo coracobrachiale	185
Muscolo pterigoideo mediale	158	Muscolo capsulare della spalla	185
Muscolo pterigoideo laterale	159	Vasi e nervi dei muscoli della spalla	185
Muscolo digastrico della mandibola	159	Fasce scapolare e ascellare	185
Vasi e nervi dei muscoli masticatori	160	Muscoli del braccio	186
Muscoli sovraioidei	160	Muscolo bicipite brachiale	186
Vasi e nervi dei muscoli sovraioidei	161	Muscolo brachiale	186
Fasce della testa	161	Muscolo tricipite brachiale	187
Muscoli del collo	161	Muscolo anconeo	187
Muscoli lateroventrali	161	Muscolo tensore della fascia dell'avambraccio	187
Muscolo sternocefalico	162	Vasi e nervi dei muscoli del braccio	187
Muscolo brachiocefalico	164	Fascia brachiale	188
Muscolo omotrasversario	165	Muscoli dell'avambraccio	188
Muscoli sottoioidei	165	Muscoli craniali dell'avambraccio	188
Muscoli scaleni	166	Muscolo estensore radiale del carpo	188
Vasi e nervi dei muscoli lateroventrali	166	Muscolo estensore obliquo del carpo	189
Muscoli prevertebrali	167	Muscolo estensore comune delle dita	191
Vasi e nervi dei muscoli prevertebrali	168	Muscolo estensore laterale delle dita	196
Fascia cervicale	168	Muscoli supinatori	199
Muscoli del torace	168	Muscoli palmari dell'avambraccio	199
Muscoli propri del torace	168	Muscolo ulnare laterale	199
Muscolo diaframma	170	Muscolo ulnare mediale	199
Vasi e nervi dei muscoli propri del torace	171	Muscolo grande palmare	199
Muscoli toracoappendicolari	171	Muscolo flessore superficiale delle dita	200
Vasi e nervi dei muscoli toracoappendicolari	173	Muscolo flessore profondo delle dita	200
Fasce del torace	173	Muscoli pronatori	202
Muscoli dell'addome	173	Vasi e nervi dei muscoli dell'avambraccio	202
Muscolo quadrato dei lombi	173	Fascia antibrachiale	203
Muscoli lateroventrali	173	Muscoli dell'autopodio toracico	203
Muscolo obliquo esterno	173	Vasi e nervi dei muscoli dell'autopodio	203
Muscolo obliquo interno	175	Fascia dell'autopodio	204
Muscolo trasverso dell'addome	177	Guaine fibrose e sinoviali dell'autopodio	206
Muscolo retto dell'addome	177	Muscoli della cintura e dell'arto pelvico	207
Vasi e nervi dei muscoli dell'addome	177	Muscoli pelvitrocanterici	207
Linea alba, tunica addominale, fascia trasversale e tragitto inguinale	177	Muscolo piccolo psoas	207
Muscoli della coda	178	Muscolo grande psoas	207
Vasi e nervi dei muscoli della coda	180	Muscolo iliaco	207
Fascia coccigea	180	Muscolo otturatore interno	208
Muscoli della cintura e dell'arto toracico	180	Muscolo piriforme	208
Muscoli della spalla	180	Muscolo gluteo superficiale	208
Muscolo deltoide	180		
Muscolo sovraspinato	181		
Muscolo sottospinato	183		

Fegato	458	Apparato genitale maschile	468
Pancreas	459	Testicolo	468
Apparato respiratorio	459	Epididimo	470
Laringe	462	Deferente	470
Trachea	462	Organi copulatori	470
Siringe	463	Apparato genitale femminile	472
Polmoni	463	Ovario	472
Sacchi aeriferi	465	Ovidotto	473
Cenni sulla ventilazione polmonare	466	Struttura dell'ovidotto	474
Apparato urogenitale	466	Cloaca	475
Apparato urinario	466		
Reni	466	INDICE ANALITICO	477
Uretere	468		