

Indice generale

Anatomia generale

Organizzazione del corpo	2	Generalità sullo scheletro	20
Parti del corpo	2	Classificazione delle ossa	20
Terminologia generale	2	Periostio	20
Cellula	4	Articolazioni	22
Citoplasma	4	Articolazioni per continuità	22
Nucleo	6	Articolazioni per contiguità	24
Fenomeni vitali	6	Classificazioni delle articolazioni per contiguità	28
Tessuti	8	Generalità sui muscoli	30
Tessuto epiteliale	8	Classificazione dei muscoli scheletrici	30
Tessuto connettivo e di sostegno	10	Dispositivi ausiliari dei muscoli scheletrici	32
Tessuto connettivo propriamente detto	10	Studio della funzione muscolare	32
Tessuto cartilagineo	12		
Tessuto osseo	14		
Ossificazione	16		
Tessuto muscolare	18		

Anatomia sistemata dell'apparato locomotore

Tronco	35	Muscoli brevi della nuca	76
Colonna vertebrale	36	Parete del dorso	78
Vertebre cervicali	36	Fascia toracolombare	78
Vertebre toraciche	40	Muscolatura ventrolaterale	78
Vertebre lombari	42	Muscoli prevertebrali	80
Malformazioni e variazioni delle vertebre presacrali	44	Muscoli scaleni	80
Osso sacro	46	Muscolatura della gabbia toracica	82
Osso coccigeo	48	Muscoli intercostali	82
Variazioni dell'osso sacro	50	Parete dell'addome	84
Sviluppo delle vertebre	52	Muscoli superficiali dell'addome	84
Dischi intervertebrali	54	Funzione dei muscoli superficiali dell'addome	90
Legamenti della colonna vertebrale	56	Fasce della parete addominale	92
Articolazioni della colonna vertebrale	58	Muscoli profondi dell'addome	94
Colonna vertebrale nell'insieme	62	Zone di minore resistenza della parete addominale	96
Gabbia toracica	64	Diaframma	102
Coste	64	Posizione e funzione del diaframma	104
Sterno	66	Punti di passaggio per le ernie diaframmatiche	104
Articolazioni costali	68	Pavimento pelvico	106
Generalità della gabbia toracica	70	Diaframma pelvico	106
Movimenti della gabbia toracica	70	Diaframma urogenitale	106
Muscolatura propria del dorso	72		
Porzione laterale	72		
Porzione mediale	74		

Arto superiore

Ossa, legamenti, articolazioni 110

Cingolo scapolare	110
Scapola	110
Legamenti della scapola	110
Clavicola	112
Articolazioni del cingolo scapolare	112
Estremità libera	114
Ossa del braccio	114
Articolazione della spalla	116
Movimenti dell'articolazione della spalla	116
Ossa dell'avambraccio	118
Articolazione del gomito	120
Articolazione radioulnare distale	122
Articolazione per continuità tra radio e ulna	122
Carpo	124
Singole ossa del carpo	126
Ossa del metacarpo e delle dita	128
Articolazioni della mano	130
Movimenti delle articolazioni del carpo	132
Articolazioni della mano	134
Articolazioni delle dita	134

Muscoli, fasce e altre strutture 136

Muscoli della spalla e del braccio	136
Classificazione dei muscoli	136

Muscoli della spalla con inserzione sull'omero	140
Muscoli del tronco con inserzione sul cingolo scapolare	144
Muscoli del cranio con inserzione sul cingolo scapolare	146
Funzione della muscolatura della spalla	148
Fasce e spazi della regione della spalla	152
Muscoli del braccio	154
Muscoli dell'avambraccio	158
Classificazione dei muscoli	158
Muscoli anteriori dell'avambraccio	160
Muscoli laterali (radiali) dell'avambraccio	164
Muscoli posteriori dell'avambraccio	166
Funzione dei muscoli sull'articolazione del gomito e sull'avambraccio	170
Funzione dei muscoli sulle articolazioni della mano	172
Muscoli brevi della mano	174
Muscoli del palmo	174
Muscoli dell'eminenza tenar	176
Aponeurosi palmare	178
Muscoli dell'eminenza ipotenar	178
Fasce e altre strutture	180
Fasce	180
Guaine tendinee	182

Arto inferiore

Ossa, legamenti, articolazioni 186

Bacino	186
Osso dell'anca	186
Collegamenti fra le ossa del bacino	188
Morfologia del bacino (pelvi)	188
Estremità libera	192
Femore	192
Patella	194
Articolazione dell'anca	198
Ossa della gamba	202
Articolazione del ginocchio	206
Movimenti dell'articolazione del ginocchio	212
Posizioni della gamba e articolazione del ginocchio	214
Articolazioni tibiofibulari	214

Scheletro del piede	216
Articolazioni del piede	222
Legamenti delle articolazioni del piede	226
Morfologia e funzione dello scheletro del piede	226
Volta e funzione del piede	228
Forme del piede	230
Muscoli, fasce e altre strutture 232	
Muscoli dell'anca e della coscia	232
Classificazione dei muscoli	232
Muscoli dorsali dell'anca	234
Muscoli ventrali dell'anca	238
Muscoli adduttori della coscia	240
Funzione dei muscoli dell'anca e degli adduttori della coscia	244

Muscoli anteriori della coscia	248	Muscoli posteriori della gamba	262
Muscoli posteriori della coscia	250	Funzione dei muscoli sull'articolazione della caviglia	266
Funzione dei muscoli sull'articolazione del ginocchio	252	Muscoli brevi del piede	268
Fasce dell'anca e della coscia	254	Muscoli del dorso del piede	268
Muscoli lunghi della gamba e del piede	256	Muscoli della pianta del piede	270
Classificazione dei muscoli	256	Fasce della gamba e del piede	276
Muscoli anteriori della gamba	258	Guaine tendinee del piede	278

Testa e collo

Cranio	282	Osso ioide	304
Organizzazione del cranio	282	Cavità orbitarie	306
Sviluppo del cranio	282	Fossa pterigopalatina	306
Particolarità sullo sviluppo delle ossa della volta	284	Cavità nasali	308
Suture e sincondrosi	284	Forme del cranio	310
Struttura delle ossa del cranio	286	Forme particolari del cranio e suture particolari	312
Volta cranica	286	Ossa accessorie del cranio	314
Cranio di lato	288	Articolazione della mandibola	316
Cranio dal dietro	290	Muscoli e fasce	318
Cranio da davanti	292	Muscoli della testa	318
Base del cranio:superficie esterna	294	Muscoli mimici	318
Base del cranio:superficie interna	296	Muscoli masticatori	324
Variazioni più frequenti nella superficie interna della base cranica	298	Muscoli anteriori del collo	326
Forami per il passaggio di vasi e nervi	300	Muscoli sottoioidei	326
Mandibola	302	Muscoli della testa con inserzione sul cingolo scapolare	328
Forme della mandibola	304	Fasce del collo	330

Topografia dei vasi e dei nervi periferici

Testa e collo	334	Regioni anterolaterali del collo	358
Regioni	334	Trigono scalenovertebrale	366
Regioni anteriori della faccia	336	Arto superiore	368
Regione orbitaria	338	Regioni	368
Regioni laterali della faccia	340	Trigono clavipettorali	370
Fossa infratemporale	342	Regione ascellare	372
Orbita dall'alto	344	Forami ascellari	374
Regione occipitale e regione cervicale posteriore (regione nucale)	346	Regione anteriore del braccio	376
Trigono dell'a. vertebrale	346	Regione posteriore del braccio	380
Spazio latero- e retrofaringeo	348	Fossa cubitale	382
Trigono sottomandibolare	350	Regione anteriore dell'avambraccio	386
Fossa retromandibolare	352	Regione carpal anteriore	388
Regione mediana del collo	354	Palmo della mano	388
Regione tiroidea	356	Dorso della mano	392
		Fossetta radiale	392

Tronco	394	Arto inferiore	412
Regioni	394	Regioni	412
Regioni toraciche	396	Regione sottoinguinale	414
Regioni toraciche anteriori	396	lato safeno	416
Regioni toraciche posteriori	396	Regione glutea	418
Regioni addominali	398	Regione femorale anteriore	422
Regione inguinale	400	Regione femorale posteriore	426
Regione lombare	404	Regione posteriore del ginocchio	428
Regione perineale femminile	406	Fossa poplitea	430
Regione perineale maschile	408	Regione crurale anteriore	432
		Regione crurale posteriore	434
		Regione retromalleolare mediale	436
		Dorso del piede	438
		Pianta del piede	440
 Bibliografia	 444		
 Indice analitico	 451		