

Indice

GENERALITÀ

Riferimenti topografici			
Termini di posizione e di movimento	2	Scheletro	26
Suddivisione e limiti regionali	6	Articolazioni	27
Cavità toracica e addominopelvica	7	Biomeccanica articolare	28
Regioni della testa e del collo - Limiti	8	Classificazione delle articolazioni	30
Regioni della testa e del collo	9	Muscoli	31
Regioni del collo	10	Sistema tegumentario	
Triangoli del collo	12	Cute - Complesso pilosebaceo	32
Limiti del torace	14	Annessi cutanei - Unghie	33
Regioni del torace	15	Ghiandole sudoripare	34
Limiti dell'addome	16	Sistema circolatorio	
Regioni dell'addome	17	Organizzazione arteriosa e venosa	35
Cavità addominale	19	Circolazione arteriosa	36
Limiti della pelvi	20	Ritorno venoso	38
Regioni della pelvi e del perineo	21	Sistema linfatico	
Limiti e regioni dell'arto superiore	22	Struttura	41
Limiti e regioni dell'arto inferiore	23	Organizzazione	42
Sistema muscoloscheletrico		Sistema nervoso	
Classificazione delle ossa	24	Organizzazione	44
		Struttura	45

CRANIO E RACHIDE

Testa		Articolazioni della gabbia toracica	81
Scheletro	48	Articolazioni del rachide toracico	83
Ossa	53	Addome	
Conformazione delle cavità orbitaria e paranasali	63	Ossa	85
Cavità orbitaria e seno mascellare - Massiccio		Pelvi	
facciale	64	Ossa	88
Massiccio facciale	65	Articolazioni	91
Conformazione del palato - Cavità paranasali	66	Limiti e pelvimetria	96
Cavità paranasali	67	Tipologie	97
Articolazione temporomandibolare	68	Tronco	
Rachide		Muscoli della parete anteriore	98
Scheletro	70	Muscoli della parete posteriore	102
Collo		Muscoli - Proiezione laterale	107
Rachide cervicale	72	Muscoli del dorso e della spalla	112
Articolazioni	74	Muscoli suboccipitali, spinotrasversari	
Torace		e trasversospinali	115
Rachide toracico	77	Muscoli della parete posteriore	117
Conformazione della gabbia toracica	78	Riepilogo della muscolatura	
Sterno	79	della parete posteriore	125
Coste	80	Fasce e dispositivi fasciali	127

TESTA E COLLO

Testa			
Muscoli superficiali e fasce.....	136		
Muscoli mimici.....	138		
Muscoli profondi.....	139		
Muscoli del cavo orale.....	140		
Muscoli del pavimento della bocca.....	143		
Muscoli facciali.....	144		
Muscoli masticatori.....	145		
Muscoli estrinseci del bulbo oculare.....	146		
Muscoli del padiglione auricolare.....	147		
Muscoli della catena degli ossicini.....	148		
Riepilogo della muscolatura mimica.....	149		
Riepilogo dei muscoli estrinseci del bulbo oculare ..	152		
Riepilogo dei muscoli della catena degli ossicini....	153		
Riepilogo dei muscoli masticatori.....	154		
Riepilogo dei muscoli della lingua e del palato molle.....	155		
Riepilogo dei muscoli del pavimento della bocca e della faringe.....	156		
Collo			
Muscoli e fasce.....	157		
Muscoli sopraioidei, sottoioidei e fasce cervicali....	159		
Muscoli sopraioidei, sottoioidei, scaleni e prevertebrali.....	160		
Muscoli prevertebrali e scaleni.....	161		
Muscoli scaleni e sottoioidei.....	162		
Muscoli del palato molle e delle fauci.....	163		
Riepilogo della muscolatura.....	166		
Suddivisione dei muscoli agenti sulla testa e sul collo.....	168		
Fasce e logge del collo.....	171		
Vasi			
Irrorazione superficiale.....	172		
Irrorazione profonda.....	173		
Vascolarizzazione arteriosa.....	174		
Drenaggio venoso superficiale e profondo.....	176		
Vene profonde.....	177		
Seni venosi.....	178		
Vene cerebrali.....	180		
Linfatici			
Dotti linfatici e linfocentri.....	181		
Distribuzione dei linfatici della testa e del collo.....	184		
Nervi			
Plessi cervicale e brachiale.....	185		
Plesso cervicale.....	186		
Sistema nervoso autonomo.....	187		
Nervi cutanei.....	189		
Nervi cranici.....	190		
Sistema nervoso periferico - Nervo trigemino.....	191		
Sistema nervoso periferico - Nervo facciale.....	192		
Nervo accessorio - Distribuzione dei nervi della testa.....	193		
Distribuzione dei nervi della testa e del collo.....	198		
		Distribuzione dei nervi del collo.....	199
		Contenuto della testa e del collo	
		Visione frontale.....	200
		Collo - Visione frontale.....	204
		Visione laterale.....	212
		Visione posteriore.....	219
		Bocca	
		Cavità orale.....	223
		Cavità orale - Conformazione e struttura.....	224
		Lingua - Rapporti topografici.....	226
		Rapporti topografici e struttura.....	227
		Innervazione.....	228
		Denti - Conformazione e struttura.....	230
		Conformazione, struttura e vascolarizzazione.....	231
		Istmo delle fauci.....	232
		Loggia parotidea.....	233
		Fossa infratemporale.....	234
		Naso	
		Conformazione e struttura.....	237
		Vascolarizzazione.....	238
		Innervazione.....	239
		Drenaggio linfatico.....	240
		Occhio	
		Posizione e struttura - Muscoli.....	241
		Muscoli.....	242
		Vascolarizzazione e innervazione.....	243
		Vascolarizzazione e innervazione - Nervi oculomotore, trocleare e abducente.....	246
		Innervazione.....	247
		Ganglio ciliare.....	248
		Drenaggio linfatico.....	249
		Palpebra e bulbo oculare.....	250
		Orecchio	
		Vascolarizzazione.....	251
		Drenaggio linfatico.....	252
		Innervazione.....	253
		Trachea e laringe	
		Posizione e struttura.....	254
		Muscolatura.....	255
		Laringe	
		Muscoli e struttura.....	256
		Cartilagini.....	263
		Aspetti funzionali.....	265
		Esofago	
		Posizione.....	266
		Struttura.....	267
		Collo	
		Rapporti topografici.....	268
		Vascolarizzazione.....	269
		Linfonodi.....	270
		Innervazione.....	271
		Visione posteriore.....	273
		Sezioni.....	274

Linfonodi iliaci, inguinali e aortici	384	Struttura	420
Linfonodi gastrici, epatici, pancreaticoduodenali e splenici	385	Duodeno	
Nervi		Rapporti topografici	421
Plessi lombare e sacrale	386	Conformazione interna	424
Plessi lombare, sacrale e coccigeo	387	Pancreas	
Plessi sacrale e coccigeo	388	Rapporti topografici	425
Nervi ileopogastrico e ileoinguinale	389	Rapporti topografici - Vascolarizzazione	427
Sistemi simpatico e parasimpatico	390	Stomaco	
Nervo vago	391	Rapporti topografici	428
Distribuzione dei nervi dell'addome	392	Conformazione interna	429
Contenuto dell'addome		Spazio sopramesocolico	
Visione frontale	395	Borsa omentale e stomaco	430
Visione mediale maschile	408	Innervazione	431
Visione mediale femminile	410	Fegato e vie biliari	
Spazio retroperitoneale		Conformazione	432
Loggia renale	411	Rapporti topografici	434
Ricostruzioni 3D	412	Mezzi di fissità	435
Ghiandola surrenale		Vascolarizzazione	436
Conformazione - Rapporti topografici	413	Linfonodi e innervazione	437
Posizione e vascolarizzazione	414	Vie biliari extraepatiche e dotto coledoco	438
Vasi linfatici e guaine	415	Milza	
Innervazione - Sezione sagittale	416	Posizione e rapporti	439
Rene		Rapporti topografici e struttura	441
Conformazione - Vascolarizzazione	417	Spazio sottomesocolico	
Rapporti topografici - Struttura	418	Intestino tenue	442
Pelvi renale e ureteri		Plessi addominali	443
Vie urinarie	419	Plesso celiaco	444
		Intestino crasso	445

PELVI E PERINEO

Muscoli di pelvi e perineo		Vasi	
Muscoli della pelvi	450	Arterie	472
Muscoli del perineo	453	Vene	473
Perineo e diaframma pelvico maschile	454	Linfatici	
Perineo e diaframma pelvico femminile	455	Dotti linfatici e linfocentri	474
Muscoli del perineo	456	Nervi	
Muscoli della pelvi e del perineo - Visione mediale	457	Innervazione della pelvi maschile e femminile	475
Muscoli della pelvi e del perineo - Visione laterale	459	Distribuzione dei nervi della pelvi	476
Muscoli della pelvi e del perineo - Visione posteriore	460	Distribuzione dei nervi della pelvi e del perineo	477
Legamenti e forami della pelvi	461	Principali sistemi accolti nello spazio pelvico	478
Muscoli sfinteri	462	Contenuto della pelvi e del perineo	
Muscoli costrittori	463	Visione frontale maschile	479
Riepilogo della muscolatura della pelvi	464	Visione frontale femminile	482
Riepilogo della muscolatura del perineo	466	Pelvi maschile	
Riepilogo della muscolatura del perineo - Fasce e legamenti del perineo	467	Conformazione e rapporti	484
Anatomia topografica		Vescica urinaria	485
Cavità pelvica	468	Uretra e prostata	486
Pavimento pelvico		Prostata	487
Parete laterale	470	Dotti deferenti	488
		Perineo maschile	
		Pene	489

Testicolo	491	Perineo femminile	
Sviluppo dei genitali esterni	492	Genitali esterni	501
Visione frontale	493	Visione frontale	502
Pelvi femminile		Retto	
Conformazione e rapporti	495	Conformazione	504
Vescica urinaria e uretra	496	Conformazione - Innervazione	505
Utero e annessi	497	Vascularizzazione	506

ARTO SUPERIORE

Sistema osteoarticolare		Muscoli laterali della mano - Visione radiale	560
Scheletro	508	Mano - Sezione trasversale	561
Ossa della cintura pettorale	509	Riepilogo della muscolatura	563
Oso del braccio	510	Fasce e dispositivi fasciali	569
Ossa dell'avambraccio	511	Vasi	
Ossa della mano	512	Arterie	572
Articolazioni della cintura pettorale	516	Arterie della spalla	573
Articolazione glomerale	518	Circolo anastomotico della spalla	574
Articolazione del gomito	521	Arterie del braccio e rete articolare del gomito	575
Articolazioni dell'avambraccio	524	Arterie dell'avambraccio e palmari	576
Articolazioni della mano	525	Arterie della mano e del polso	578
Muscoli e fasce		Vene	579
Muscoli anteriori	533	Vene superficiali	580
Muscoli posteriori	534	Linfatici	
Visione laterale	535	Dotti linfatici e linfocentri	581
Muscoli della spalla e del braccio	536	Nervi	
Muscoli anteriori del braccio	537	Nervi spinali	582
Muscoli posteriori del braccio	540	Innervazione superficiale (cutanea)	585
Muscoli anteriori e laterali dell'avambraccio	543	Distribuzione dei nervi dell'arto superiore	586
Muscoli anteriori e posteriori dell'avambraccio	546	Contenuto dell'arto superiore	
Muscoli laterali e posteriori dell'avambraccio	547	Visione superficiale anteriore	588
Muscoli dell'avambraccio - Sezione trasversale	550	Visione superficiale posteriore	589
Fasce della mano - Visione palmare	551	Arterie e vene ascellari	590
Muscoli della mano - Visione palmare	552	Vasi e nervi del braccio	591
Fasce della mano - Visione dorsale	556	Vasi e nervi dell'avambraccio	594
Muscoli della mano - Visione dorsale	557	Vasi e nervi della mano	597

ARTO INFERIORE

Sistema osteoarticolare		Muscoli e fasce	
Scheletro	602	Muscoli - Visioni anteriore e posteriore	629
Ossa della coscia	603	Muscoli - Visioni laterale e mediale	630
Ossa della gamba	604	Muscoli interni dell'anca e anteriori della coscia	631
Ossa del piede	605	Muscoli dell'anca e della coscia - Visione anteriore	633
Articolazione coxofemorale	616	Muscoli esterni dell'anca e posteriori della coscia	634
Articolazione del ginocchio	618	Muscoli esterni dell'anca e mediali della coscia	635
Articolazioni del piede	623	Muscoli dell'anca e della coscia - Visione posteriore	636

Muscoli dell'anca e della coscia - Visione laterale . . .	637	Nervi	
Muscoli dell'anca e della coscia - Visione mediale . . .	638	Nervi spinali	681
Muscoli anteriori e laterali della gamba	639	Nervi della coscia e della gamba	682
Muscoli posteriori della gamba	642	Nervi della gamba e del piede	683
Muscoli laterali della gamba	647	Innervazione superficiale (cutanea)	684
Dorso del piede: fasce e guaine tendinee	649	Distribuzione dei nervi dell'arto inferiore	685
Muscoli del dorso del piede	650	Contenuto dell'arto inferiore	
Tendini dei muscoli della gamba	652	Visioni superficiali anteriore e posteriore	688
Aponeurosi e muscoli della pianta del piede	655	Visione superficiale mediale	689
Muscoli della pianta del piede	656	Visione profonda anteriore della coscia	690
Riepilogo della muscolatura	661	Lacuna dei vasi e iato safeno	692
Fasce e dispositivi fasciali	667	Visione profonda anteriore della coscia	693
Vasi		Visione profonda mediale della coscia	694
Arterie	671	Visione profonda posteriore della coscia	695
Circolo anastomotico dell'anca	672	Visione profonda anteriore della gamba	696
Arteria femorale	673	Regione posteriore della gamba: visioni superficiale e profonda	697
Rete articolare del ginocchio	674	Arterie tibiale posteriore e peroniera	698
Arterie della gamba e del piede	675	Dorso del piede: visioni superficiale e profonda	699
Arterie del piede	676	Visioni plantari superficiale e profonda	700
Vene	677	Visione plantare profonda	701
Linfatici			
Dotti linfatici e linfocentri	679		

SISTEMA NERVOSO E ORGANI DI SENSO

Organogenesi		Tronco encefalico	
Tubo neurale	704	Conformazione	730
Organizzazione del sistema nervoso		Quarto ventricolo	731
Nevrasse e nervi spinali	705	Tronco encefalico anteriore	732
Nervi cranici	706	Cervelletto e tronco encefalico laterale	733
Encefalo	709	Nuclei dei nervi cranici	734
Sensibilità generale e specifica	710	Via corticonucleare	735
Recettori	711	Via solitariotalamica - Lemnisco gustativo	736
Vie della sensibilità	712	Via trigeminocerebellare	737
Vie motorie	713	Via trigeminotalamica - Lemnisco trigeminale	738
Midollo spinale		Nuclei propri	740
Organizzazione	714	Formazione reticolare e fasci ascendenti	741
Conformazione esterna	716	Via reticolospinale mediale	742
Vascolarizzazione	717	Via reticolospinale laterale	743
Midollo spinale e nervi spinali	718	Via rubrospinale	744
Dermatomeri	719	Via tettospinale	745
Conformazione interna	720	Cervelletto	
Lamine, colonne motorie e fasci di proiezione	721	Conformazione	746
Via spinotalamica laterale - Compartimento laterale	722	Struttura	748
Meccanismi di controllo del dolore	723	Territori funzionali	750
Via spinotalamica laterale - Compartimento mediale	724	Oliva bulbare	751
Vie spinotalamica anteriore e spinotettale	725	Neocerebello	752
Fascicoli gracile e cuneato - Lemnisco mediale	726	Corteccia cerebellare	753
Tratto spinocerebellare posteriore	727	Circuiti	754
Tratto spinocerebellare anteriore	728	Diencefalo	
Sistema piramidale - Vie piramidali dirette e crociate	729	Rapporti	755
		Talamo - Conformazione	756
		Talamo - Rapporti	757

Nuclei del talamo e metatalamo	758	Sistema olfattivo	
Ipotalamo - Conformazione	761	Conformazione.....	788
Ipotalamo - Connessioni.....	762	Vie olfattive	789
Ipofisi	763	Orecchio	
Subtalamo, epitalamo e circuiti epitalamici.....	765	Conformazione.....	790
Telencefalo		Conformazione ossea	791
Conformazione.....	766	Labirinto osseo	794
Corteccia cerebrale.....	768	Sistema vestibolare	
Aree di Brodmann	770	Organizzazione strutturale.....	795
Cavità ventricolari	773	Canali semicircolari	796
Nuclei della base - Posizione e rapporti.....	774	Riflesso vestiboloculomotore.....	797
Nuclei della base - Circuiti	775	Via vestibolospinale laterale.....	798
Insula	776	Via vestibolospinale mediale	799
Claustro	777	Sistema acustico	
Sostanza bianca, fasci di associazione		Orecchio interno.....	800
e sistema delle capsule	778	Organo di Corti	801
Corpo calloso - Conformazione.....	779	Vie acustiche centrali.....	802
Corpo calloso - Circuiti	780	Sistema visivo	
Fornice	781	Bulbo oculare	803
Ippocampo - Conformazione.....	782	Retina	807
Ippocampo - Vie nervose	783	Cellule retiniche	808
Ippocampo - Struttura.....	784	Trasduzione e trasmissione del segnale visivo	809
Amigdala - Circuiti	785	Vie ottiche	810
Sistema limbico		Miosi e midriasi	811
Circuito di Papez	786		
Vascolarizzazione		INDICE ANALITICO.....	813
Emisferi cerebrali	787		