# SEZIONE 1 INTRODUZIONE • Tavole 1–21 Anatomia generale • Tavole 1–3

- 1 Piani del corpo e termini di posizione
- Parti del corpo: veduta anteriore nella femmina
  Parti del corpo: veduta posteriore nel maschio

# Anatomia sistematica • Tavole 4–21

4	Panoramica del sistema nervoso
5	Dermatomeri degli arti superiori e inferiori
6	Sistema nervoso simpatico: schema
7	Sistema nervoso parasimpatico: schema
8	Panoramica del sistema scheletrico
9	Tipologie di articolazioni sinoviali
10	Panoramica del sistema muscolare
11	Funzione dell'innervazione segmetale motoria
12	Sezione trasversale della cute
13	Panoramica del sistema cardiovascolare
14	Principali arterie e siti di rilievo dei relativi polsi
15	Principali vene sistemiche del sistema cardiovascolare
16	Panoramica dei vasi linfatici e degli organi linfatici
17	Panoramica dell'apparato respiratorio
18	Panoramica del sistema gastrointestinale
19	Panoramica del sistema urinario
20	Panoramica del sistema riproduttivo
21	Panoramica del sistema endocrino

## **Tavole bonus** • Tavole TB 1–TB 13

TB 1	Apparato pilosebaceo
TB 2	Principali cavità corporee
TB 3	Neuroni e sinapsi
TB 4	Caratteristiche di un nervo periferico tipico
TB 5	Siti del dolore viscerale riferito
TB 6	Sistema nervoso simpatico: topografia generale
TB 7	Sistema nervoso parasimpatico: topografia generale
TB 8	Sinapsi colinergiche e adrenergiche: schema
TB 9	Struttura dell'osso
TB 10	Struttura del muscolo
TB 11	Articolazioni: tessuti connettivi e cartilagine articolare
TB 12	Sistema cardiovascolare: composizione del sangue
TB 13	Parete arteriosa

# **SEZIONE 2 TESTA E COLLO** • Tavole 22–177

## Anatomia di superficie • Tavole 22-24

- 22 Anatomia di superficie della testa e del collo
- Nervi cutanei della testa e del collo
- 24 Arterie e vene superficiali della faccia e del cuoio capelluto

#### Ossa e articolazioni • Tavole 25-47

26	Cranio:	radiogrammi
25	Cranio:	veduta anteriore

- 27 Cranio: veduta laterale
- 28 Cranio: radiogramma in proiezione laterale
- 29 Cranio: sezione sagittale mediana
- 30 Calvaria
- 31 Base del cranio: veduta inferiore 32 Base del cranio: veduta superiore
- Fori e canali della base del cranio: veduta inferiore
  Fori e canali della base del cranio: veduta superiore
- 35 Cranio di neonato
- 36 Intelaiatura ossea della testa e del collo
- 37 Scheletro nasale e seni paranasali
- 38 Cranio: vedute posteriore e laterale
- 39 Mandibola
- 40 Denti
- 41 Dente
- 42 Articolazione temporo-mandibolare
- 43 Vertebre cervicali: atlante ed epistrofeo
- 44 Vertebre cervicali
- 45 Parte cervicale della colonna vertebrale
- 46 Legamenti cranio-cervicali esterni
- 47 Legamenti cranio-cervicali interni

#### Collo • Tavole 48–58

- 48 Muscoli mimici della faccia: veduta laterale
- 49 Muscoli del collo: veduta anteriore
- Vene superficiali del collo
- 51 Strati fasciali del collo
- 52 Fascia cervicale
- 53 Muscoli infra-joidei e sopra-joidei
- 54 Muscoli del collo: veduta laterale
- 55 Muscoli cervicali anteriore e laterale
- 56 Nervi del collo
- 57 Nervi del collo e plesso cervicale
- 58 Arterie carotidi

Naso • Tavole 59–82	)	
	59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82	Scheletro del naso Muscoli, nervi e arterie della faccia Parete laterale della cavità nasale Parete laterale della cavità nasale del cranio Parete mediale della cavità nasale (setto nasale) Nervi della cavità nasale Vascolarizzazione delle cavità nasali Nervi della cavità nasale: setto nasale sollevato Seni paranasali: vedute paramediane Seni paranasali: cambiamenti con l'età Seni paranasali: sezioni frontale e trasversale Ghiandole salivari Rami del nervo faciale e ghiandola parotide Muscoli coinvolti nella masticazione: muscoli massetere e temporale Muscoli coinvolti nella masticazione: muscolo pterigoideo Arteria mascellare Fosse temporale e infratemporale Arterie mascellare e temporale superficiale Nervo mandibolare (V <sub>3</sub> ) Fossa infratemporale Nervi oftalmico e mascellare Innervazione autonoma della cavità nasale Nervi e arterie della faccia Orientamento dei vasi e dei nervi all'interno della base cranica
<b>Bocca</b> • Tavole 83–9	00	
	83 84 85 86 87 88 89	Ispezione della cavità orale Innervazione sensitiva della cavità orale e della lingua Volta della cavità orale Lingua e ghiandole salivari: sezioni Muscoli sopra-joidei Lingua Dorso della lingua Fauci
Faringe • Tavole 91-	-102	
	91 92 93 94 95 96	Veduta posteriore della faringe: nervi e vasi Muscoli della faringe: veduta posteriore in parte ribaltata Faringe: veduta posteriore aperta Giunzione faringo-esofagea Faringe: sezione sagittale mediana Muscoli della faringe: veduta mediale

Muscoli della faringe: veduta laterale Nervi delle regioni orale e faringea

Arterie della testa e del collo

97 98 99

100 101 102	Vene della testa e del collo Linfonodi della testa e del collo Linfonodi della faringe e della lingua
Laringe e ghiandole ende	ocrine • Tavole 103–109
103 104 105 106 107 108 109	5
Occhio • Tavole 110–120	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	Palpebre Apparato lacrimale Muscoli estrinseci dell'occhio Nervi dell'orbita Vedute anteriore e superiore dell'orbita Arterie e vene dell'orbita e delle palpebre Bulbo oculare: sezione orizzontale Camere anteriore e posteriore dell'occhio Cristallino e sue strutture di sostegno Arterie e vene intrinseche dell'occhio Vascolarizzazione dell'occhio
Orecchio • Tavole 121–126	
121 122 123 124 125 126	Orecchio e decorso del suono nella coclea Orecchio esterno e cavità del timpano Cavità del timpano Labirinti osseo e membranoso Labirinti osseo e membranoso: schema e sezione Orientamento del labirinto nel cranio
Encefalo e meningi • Tav	ole 127–142
127 128 129 130 131 132 133 134 135	Vene meningee e diploiche Arterie meningee Meningi e vene cerebrali superficiali Seni venosi durali: sezione sagittale Seni venosi durali: base del cranio Encefalo: veduta laterale Encefalo: veduta mediale Encefalo: veduta inferiore Ventricoli cerebrali Circolazione del liquido cerebro-spinale

137 138 139 140 141	Nuclei della base Talamo e strutture correlate Ippocampo e fornice Tronco cerebrale Ventricoli e cervelletto
141 142	Cervelletto
т . т	1 440 400

# Nervi cranici e cervicali • Tavole 143–162

143	(veduta posteriore)
144	Nuclei dei nervi cranici nel tronco cerebrale: schema
	(veduta mediale)
145	Nervi cranici, distribuzione effettrice (motrice) e sensitiva:
	schema
146	Nervo olfattivo (I) e via olfattiva: schema
147	Nervo ottico (II) e via ottica: schema
148	Nervi oculomotore (III), trocleare (IV) e abducente (VI): schema
149	Nervo trigemino (V): schema
150	Nervo faciale (VII): schema
151	Nervo vestibolo-cocleare (VIII): schema
152	Nervo glosso-faringeo (IX): schema
153	Nervo vago (X): schema
154	Nervo accessorio (XI): schema
155	Nervo ipoglosso (XII): schema
156	Plesso cervicale: schema
157	Nervi del sistema nervoso autonomo del collo
158	Nervi del sistema nervoso autonomo della testa
159	Ganglio ciliare: schema
160	Gangli pterigo-palatino e sottomandibolare: schema
161	Ganglio otico: schema
162	Vie gustative: schema

# **Vascolarizzazione** • Tavole 163–175

163	Arterie dell'encefalo e delle meningi
164	Arteria carotide interna nella parte petrosa dell'osso temporale
165	Arterie dell'encefalo: schema
166	Arterie dell'encefalo: veduta inferiore
167	Circolo arterioso cerebrale (di Willis)
168	Arterie dell'encefalo: veduta e sezione frontali
169	Arterie dell'encefalo: vedute laterale e mediale
170	Arterie dell'encefalo: rami delle arterie vertebrali e basali
171	Vene della fossa cranica posteriore
172	Vene profonde dell'encefalo
173	Vene sottoependimali dell'encefalo
174	Ipotalamo e ipofisi
175	Vascolarizzazione dell'ipotalamo e dell'ipofisi

# Scansioni regionali • Tavole 176–177

176 Immagini di angio-risonanza magnetica

177 Immagini RM del cranio

## Strutture con significatività clinica elevata • Tabelle 2.1–2.4

Nervi cranici • Tabelle 2.5–2.8

## Branche del plesso cervicale • Tabella 2.9

Tabelle dei muscoli • Tabelle 2.10–2.14

#### **Tayole bonus** • Tayole TB 14–TB 32

TB 14 Sistema somatosensoriale: tronco e arti

TB 15 Sistema piramidale

TB 16 Ricostruzioni TC 3D del cranio

TB 17 Processi degenerativi a carico delle vertebre cervicali

TB 18 Giunzione atlanto-occipitale

TB 19 Muscoli mimici della faccia: veduta anteriore

TB 20 Muscolatura faciale

TB 21 Arterie della cavità nasale: setto nasale sollevato

TB 22 Seni nasali e paranasali: sezione orizzontale

TB 23 Seni paranasali

TB 24 Arteria succlavia

TB 25 Apertura della bocca

TB 26 Innervazione sensitiva della bocca e della faringe

TB 27 Fasce dell'orbita e bulbo oculare

TB 28 Cavità del timpano: vedute laterale e mediale

TB 29 Anatomia dell'orecchio pediatrico

TB 30 Tuba uditiva (di Eustachio)

TB 31 Immagini di angio-risonanza magnetica

TB 32 Immagini di RM assiale e coronali del cervello

# SEZIONE 3 DORSO • Tavole 178–201

# Anatomia di superficie • Tavola 178

178 Anatomia di superficie del dorso

## Colonna vertebrale • Tavole 179–185

179 Colonna vertebrale

180 Vertebre toraciche

181 Vertebre lombari

182 Vertebre lombari: radiogramma e RM

183 Sacro e coccige

184 Legamenti della colonna vertebrale: regione lombo-sacrale

185 Articolazioni della colonna vertebrale: regione lombare

# Midollo spinale • Tavole 186–194

- 186 Midollo spinale e nervi spinali187 Radici dei nervi spinali e vertebre
- 188 Dermatomeri
- 189 Meningi spinali e radici nervose
- 190 Nervo spinale, radici e rami
- 191 Arterie del midollo spinale: schema
- 192 Arterie del midollo spinale: distribuzione interna 193 Vene del midollo spinale e della colonna vertebrale
- 194 Vene della colonna vertebrale: vene vertebrali

#### Muscoli e nervi • Tavole 195–199

- 195 Muscoli del dorso: strato superficiale
- 196 Muscoli del dorso: strato intermedio
- 197 Muscoli del dorso: strato profondo198 Nervi del dorso
- 199 Triangolo sottoccipitale

## Sezioni anatomiche • Tavole 200–201

- 200 Regione lombare del dorso: sezione trasversale
- 201 Nervo spinale toracico tipico

## Strutture con significatività clinica elevata • Tabella 3.1

#### Tabelle dei muscoli • Tabelle 3.2–3.4

#### **Tavole bonus** • Tavole TB 33–TB 40

- TB 33 Legamenti della colonna vertebrale
- TB 34 Colonna cervicale: radiografie
- TB 35 Colonna cervicale: RM e radiografia
- TB 36 Colonna toraco-lombare: radiografia in proiezione laterale
- TB 37 Vertebre lombari: radiografie
- TB 38 Colonna lombare: RM
- TB 39 Vene della colonna vertebrale: dettaglio dei collegamenti fra le
  - strutture venose
- TB 40 Sezioni trasversali del midollo spinale e suoi fasci di fibre

# SEZIONE 4 TORACE • Tavole 202–266

# Anatomia di superficie • Tavola 202

202 Anatomia di superficie del torace

### Scheletro del torace • Tavole 203-204

- 203 Gabbia toracica
- 204 Coste e relative articolazioni

## **Ghiandola mammaria** • Tavole 205–208

- 205 Ghiandola mammaria206 Arterie della mammella
- 207 Vasi linfatici e linfonodi della mammella
- 208 Drenaggio linfatico della mammella

#### Parete toracica e diaframma • Tavole 209–216

- Parete anteriore del torace: dissezione superficiale
   Parete anteriore del torace: dissezione profonda
- 211 Parete anteriore del torace: veduta dall'interno
- 211 Tarete antenore dei torace, veduta dan n
- 212 Nervi e arterie intercostali
- 213 Parete anteriore del torace: ritorno venoso
- Nervo frenico e relazione con il pericardio
- 215 Diaframma: faccia superiore (o toracica)
- 216 Diaframma: faccia inferiore (o addominale)

#### Polmoni, trachea e bronchi • Tavole 217–230

- 217 Topografia dei polmoni: veduta anteriore
- 218 Topografia dei polmoni: veduta posteriore
- 219 Polmoni *in situ*: veduta anteriore
- 220 Principali vasi del mediastino
- 221 Polmoni: veduta mediale
- 222 Arterie e vene bronchiali
- 223 Segmenti bronco-polmonari: vedute anteriore e posteriore
- 224 Segmenti bronco-polmonari: vedute mediale e laterale
- 225 Trachea e bronchi principali
- 226 Bronchi e vie aerifere intrapolmonari
- 227 Circolazione sanguigna intrapolmonare: schema
- Vasi linfatici del torace e linfonodi del polmone e del mediastino
- Nervi del sistema nervoso autonomo nel torace
- 230 Innervazione dell'albero tracheo-bronchiale: schema

#### **Cuore** • Tavole 231–250

- 231 Cuore in situ
- 232 Cuore: veduta anteriore
- 233 Cuore e focolai cardiaci di auscultazione
- 234 Cuore: radiogrammi e angio-TC
- 235 Cuore: base e faccia diaframmatica
- 236 Sacco pericardico e cavità pericardica
- 237 Mediastino: sezione trasversale
- 238 Torace: sezione coronale del cuore, aorta ascendente
- 239 Arterie coronarie e vene cardiache
- 240 Arterie coronarie: quadri arteriografici
- 241 Atrio e ventricolo di destra
- 242 Atrio e ventricolo di sinistra
- 243 Complesso valvolare del cuore

244 245 246 247	Complesso valvolare del cuore ( <i>continua</i> ) Atri, ventricoli e setto interventricolare Valvole cardiache Circolazione prenatale e postnatale Sistema di conduzione del cuore
248 249	Nervi del torace
250	Innervazione del cuore: schema
Tavole 251–261	
251 252 253 254 255	Mediastino: veduta laterale destra Mediastino: veduta laterale sinistra Nervo frenico Esofago <i>in situ</i> Esofago: restringimenti e relazioni
255	Ladiago, reathinghneth e relazioni

Muscolatura dell'esofago Giunzione gastro-esofagea

Vasi linfatici e linfonodi dell'esofago

Arterie dell'esofago

Vene dell'esofago

Nervi dell'esofago

## **Sezioni anatomiche** • Tavole 262–266

**Mediastino** 

262	Torace: immagini TC sul piano assiale
263	Sezione trasversale del torace condotta a livello di T3
264	Sezione trasversale del torace condotta a livello del disco tra T3 e T4
265	Sezione trasversale del torace condotta a livello del disco tra T4 e T5
266	Sezione trasversale del torace condotta a livello di T7

# **Strutture con significatività clinica** • Tabelle 4.1–4.3

256

257

258

259

260261

## Tabella dei muscoli • Tabella 4.4

## **Tavole bonus** • Tavole TB 41–TB 52

TB 41	Coste cervicali e relative varianti
TB 42	Attacchi muscolari delle coste
TB 43	Muscoli della respirazione
TB 44	Vie aerifere intrapolmonari: schema
TB 45	Anatomia della ventilazione e della respirazione
TB 46	Arterie coronarie: proiezione antero-laterale destra con
	arteriografie
TB 47	Arterie coronarie e vene cardiache: varianti
TB 48	Nervi intrinseci e variazioni dei nervi dell'esofago
TB 49	Arterie dell'esofago: variazioni
TB 50	Torace: sezione coronale
TB 51	Torace: TC coronali
TB 52	Innervazione dei vasi sanguigni: schema

# **SEZIONE 5** ADDOME • Tavole 267–351

# Anatomia di superficie • Tavola 267

267 Addome: anatomia di superficie

## Parete addominale • Tavole 268–287

268	Struttura scheletrica dell'addome
269	Regioni e piani dell'addome
270	Parete anteriore dell'addome: dissezione superficiale
271	Parete anteriore dell'addome: dissezione intermedia
272	Parete anteriore dell'addome: dissezione profonda
273	Guaina del muscolo retto dell'addome: sezioni trasversali
274	Parete anteriore dell'addome: veduta interna
275	Parete postero-laterale dell'addome
276	Arterie della parete anteriore dell'addome
277	Vene della parete anteriore dell'addome
278	Nervi della parete anteriore dell'addome
279	Nervi intercostali
280	Regione inguinale: dissezioni
281	Canale inguinale e funicolo spermatico
282	Guaina femorale e canale inguinale
283	Parete posteriore dell'addome: veduta interna
284	Arterie della parete posteriore dell'addome
285	Vene della parete posteriore dell'addome
286	Vasi linfatici e linfonodi della parete posteriore dell'addome
287	Nervi della parete posteriore dell'addome

# Cavità peritoneale • Tavole 288–293

288	Grande omento e visceri addominali
289	Mesenteri e muscolo sospensore del duodeno
290	Mesocolon e radice del mesentere
291	Borsa omentale: stomaco sollevato
292	Borsa omentale: sezione trasversale
293	Peritoneo della parete posteriore dell'addome

# Stomaco e intestino • Tavole 294–301

294	Stomaco <i>in situ</i>
295	Tonaca mucosa dello stomaco
296	Duodeno in situ
297	Tonaca mucosa e tonaca muscolare dell'intestino tenue
298	Regione ileo-ciecale
299	Intestino cieco e orifizio ileo-ciecale
300	Appendice vermiforme
301	Tonaca mucosa e tonaca muscolare dell'intestino crasso

# Fegato, cistifellea, pancreas e milza • Tavole 302-307

- 302 Facce e loggia del fegato
- 303 Fegato *in situ*: sistemi vascolare e duttale
- 304 Struttura del fegato: schema
- Cistifellea, condotti coledochi extraepatici e condotti pancreatici
- 306 Pancreas in situ
- 307 Milza

## **Vascolarizzazione** • Tavole 308–318

- 308 Arterie dello stomaco, del fegato e della milza
- 309 Tronco celiaco e rami
- 310 Arterie del fegato, del pancreas, del duodeno e della milza
- 311 Arteriografia celiaca e angiografia TC
- 312 Arterie del duodeno e della testa del pancreas
- 313 Arterie dell'intestino tenue
- 314 Arterie dell'intestino crasso
- Vene dello stomaco, del duodeno, del pancreas e della milza
- 316 Vene dell'intestino tenue
- 317 Vene dell'intestino crasso
- Vena porta, vene tributarie e anastomosi porto-cavali

## Nervi viscerali e plessi • Tavole 319–329

- Nervi e gangli del sistema nervoso autonomo dell'addome
- 320 Innervazione dello stomaco e del duodeno
- 321 Innervazione dello stomaco e del duodeno (continua)
- 322 Innervazione dell'intestino tenue
- 323 Innervazione dell'intestino crasso
- 324 Innervazione dell'intestino tenue e dell'intestino crasso: schema
- 325 Innervazione dell'esofago, dello stomaco e del duodeno: schema
- 326 Vie riflesse autonome: schema
- 327 Plessi nervosi autonomi intrinseci dell'intestino
- 328 Innervazione del fegato: schema
- 329 Innervazione del pancreas: schema

# Reni e ghiandole surrenali • Tavole 330–343

- 330 Reni in situ: veduta anteriore
- 331 Reni *in situ*: veduta posteriore
- 332 Ghiandole surrenali
- 333 Struttura macroscopica del rene
- 334 Arterie intrarenali e segmenti renali
- 335 Ureteri nell'addome e nella pelvi
- 336 Arterie degli ureteri e della vescica urinaria
- 337 Fascia renale
- 338 Vasi linfatici e linfonodi dei reni e della vescica urinaria

	339 340 341 342 343	Nervi dei reni, degli ureteri e della vescica urinaria Innervazione dei reni e della parte superiore dell'uretere: schema Nervi delle ghiandole surrenali: dissezione e schema Arterie e vene delle ghiandole surrenali <i>in situ</i> Parete addominale e visceri: sezione paramediana
Sistema linfatico •	Tavole 344	4
	344	Drenaggio linfatico dell'addome e della pelvi: schema
Scansioni regionali	<ul><li>Tavole</li></ul>	345–346
	345 346	Addome: immagini TC sul piano assiale Addome: immagini TC sul piano assiale ( <i>continua</i> )
Sezioni anatomiche	• Tavole	347–351
	347 348	Sezione trasversale a livello di T10: giunzione gastro-esofagea Sezione trasversale a livello di T12 al di sotto del processo xifoideo
	349 350 351	Sezione trasversale tra T12 e L1 Sezione trasversale tra L1 e L2 Sezione trasversale tra L3 e L4
Strutture con signifi	icatività	clinica elevata • Tabelle 5.1–5.3
Tabella dei muscoli	<ul> <li>Tabella</li> </ul>	5.4
<b>Tavole bonus</b> • Tavol	le TB 53–1	TB 83
	TB 53 TB 54 TB 55 TB 56 TB 57 TB 58 TB 59 TB 60 TB 61 TB 62 TB 63 TB 64 TB 65 TB 65 TB 66	Regioni inguinale e femorale Ernia inguinale indiretta Variazioni nella posizione e nella forma dello stomaco in relazione alla costituzione corporea Strati della parete duodenale TC e colangiopancreatografia-RM di appendice vermiforme, cistifellea e relativi condotti; ramificazioni nervose dell'arteria epatica Topografia del fegato Variazioni di forma del fegato Colon sigmoideo: variazioni nella posizione Variazioni nell'irrorazione arteriosa verso l'intestino cieco Variazioni nei condotti pancreatici Variazioni nei condotti cistico, epatico e pancreatico Variazioni nelle arterie cistiche Variazioni nelle arterie epatiche Variazioni e anomalie della vena porta

TB 67 Variazioni nel tronco celiaco

TB 68	Variazioni nelle arterie coliche
TB 69	Variazioni nelle arterie coliche (continua)
TB 70	Variazioni nell'arteria e nella vena renale
TB 71	Istologia del corpuscolo renale
TB 72	Nefrone e tubulo collettore: schema
TB 73	Vasi sanguigni nel parenchima renale: schema
TB 74	Vasi linfatici e linfonodi dello stomaco
TB 75	Vasi linfatici e linfonodi del pancreas
TB 76	Vasi linfatici e linfonodi dell'intestino tenue
TB 77	Vasi linfatici e linfonodi dell'intestino crasso
TB 78	Vasi linfatici e linfonodi del fegato
TB 79	Sezione orizzontale dell'addome condotta a livello vertebrale di T12
TB 80	Sezione trasversale dell'addome condotta a livello L5, accanto
	al piano transtubercolare
TB 81	Sezione trasversale dell'addome condotta a livello S1, spina iliaca
	antero-superiore
TB 82	Scansione TC di addome superiore condotta sul piano assiale
TB 83	Variazioni arteriose e circoli collaterali di supporto del fegato
	e della cistifellea

# SEZIONE 6 PELVI • Tavole 352–421

# Anatomia di superficie • Tavola 352

352 Pelvi: anatomia di superficie

# Pelvi (Pelvi ossea) • Tavole 353–357

353	Cingolo osseo della pelvi
354	Radiogrammi di pelvi maschile e femminile
355	Differenze della pelvi legate al sesso: misure
356	Legamenti della pelvi
357	Legamenti delle ossa dell'anca

# Diaframma pelvico e visceri • Tavole 358–368

358	Diaframma pelvico nella femmina
359	Diaframma pelvico nella femmina: veduta mediale e superiore
360	Diaframma pelvico nella femmina: veduta inferiore
361	Diaframma pelvico nel maschio: veduta superiore
362	Diaframma pelvico nel maschio: veduta inferiore
363	Cavità pelvica nella femmina
364	Visceri pelvici e perineo nella femmina
365	Organi genitali interni femminili
366	Fascia endopelvica
367	Cavità pelvica nel maschio
368	Visceri pelvici e perineo nel maschio

#### **Vescica urinaria** • Tavole 369–371

- 369 Vescica urinaria: posizione e mezzi di fissità
- 370 Sfinteri uretrali nella femmina
- 371 Vescica urinaria nella femmina e nel maschio

#### Genitali interni femminili • Tavole 372–376

- 372 Utero, vagina e strutture di supporto
- 373 Utero: legamenti fasciali
- 374 Utero e annessi
- 375 Visceri della pelvi nella femmina
- 376 Legamenti della pelvi

## Perineo e organi genitali esterni femminili • Tavole 377–380

- Perineo e organi genitali esterni femminili
- 378 Perineo femminile (dissezione superficiale)
- 379 Perineo femminile (dissezione profonda)
- 380 Trigono uro-genitale nella femmina

## Perineo e organi genitali esterni maschili • Tavole 381–388

- Perineo e organi genitali esterni maschili (dissezione superficiale)
- Perineo e organi genitali esterni maschili (dissezione profonda)
- 383 Pene
- 384 Spazi perineali nel maschio
- 385 Prostata e vescichette seminali
- 386 Uretra
- 387 Discesa del testicolo
- 388 Scroto e relativi contenuti

## Omologie negli organi genitali maschili e femminili • Tavole 389–390

- 389 Omologie negli organi genitali esterni
- 390 Omologie negli organi genitali interni

# Organi genitali interni maschili • Tavole 391–392

- 391 Testicoli
- 392 Testicolo, epididimo e condotto deferente

#### Intestino retto e canale anale • Tavole 393–399

- 393 Topografia dell'intestino retto nel maschio e nella femmina
- 394 Fossa ischio-rettale
- 395 Intestino retto e canale anale
- 396 Muscolatura ano-rettale
- 387 Muscolo sfintere esterno dell'ano: veduta perianale
- 398 Spazi extraperitoneali perineale e pelvico: reali e potenziali
- 399 Scansioni della pelvi: immagini RM sagittali T2-pesate

# **Vascolarizzazione** • Tavole 400–410

400	Arterie dell'intestino retto e del canale anale: veduta posteriore nel maschio
401	Vene dell'intestino retto e del canale anale: veduta anteriore nella femmina
402	Arterie e vene dei visceri pelvici: veduta anteriore nella femmina
403	Arterie e vene del testicolo: veduta anteriore
404	Arterie della pelvi nella femmina
405	Arterie e vene della pelvi nel maschio
406	Arterie e vene del perineo e dell'utero
407	Arterie e vene del perineo nel maschio
408	Vasi linfatici e linfonodi della pelvi e degli organi genitali femminili
409	Linfonodi inguinali e vasi linfatici del perineo nella femmina
410	Vasi linfatici e linfonodi della pelvi e degli organi genitali maschili

# Nervi del perineo e visceri pelvici • Tavole 411–419

411	Nervi dei genitali esterni maschili
412	Nervi dei visceri pelvici nel maschio
413	Nervi del perineo nel maschio
414	Nervi dei visceri pelvici nella femmina
415	Nervi del perineo e degli organi genitali esterni femminili
416	Vie nervose implicate nel parto
417	Innervazione degli organi riproduttivi femminili: schema
418	Innervazione degli organi riproduttivi maschili: schema
419	Innervazione della vescica urinaria e della porzione inferiore
	dell'uretere: schema

# **Sezioni anatomiche** • Tavole 420–421

420	Pelvi maschile: giunzione vescico-prostatica, sezione trasversale
421	Pelvi femminile: vagina e uretra, sezione trasversale

# **Strutture con significatività clinica elevata** • Tabelle 6.1–6.3

## **Tabella dei muscoli** • Tabella 6.4

## **Tavole bonus** • Tavole TB 84–TB 95

TB 84	Fasce della pelvi e del perineo: maschio e femmina
TB 85	Cistouretrogrammi: maschio e femmina
TB 86	Uretra femminile
TB 87	Genetica della riproduzione
TB 88	Ciclo mestruale
TB 89	Sviluppo uterino
TB 90	Ovaie, ovociti e follicoli
TB 91	Variazioni nell'imene

TB 92 Sezione trasversale della prostata
 TB 93 Vene e arterie della pelvi: maschio (con la prostata)
 TB 94 Sezione trasversale della pelvi inferiore
 TB 95 Ghiandole endocrine, ormoni e pubertà

# SEZIONE 7 ARTO SUPERIORE • Tavole 422–490

## Anatomia di superficie • Tavole 422-426

- 422 Anatomia di superficie dell'arto superiore
- 423 Innervazione cutanea dell'arto superiore
- 424 Vene superficiali della spalla e del braccio
- 425 Vene superficiali dell'avambraccio e della mano
- 426 Vasi linfatici e linfonodi dell'arto superiore

# Spalla e ascella • Tavole 427-439

- 427 Omero e scapola
- 428 Inserzione dei muscoli siti nell'omero, nella scapola
  - e nella clavicola
- 429 Clavicola e articolazione sterno-clavicolare
- 430 Spalla: radiografia in proiezione antero-posteriore
- 431 Articolazione della spalla
- 432 Muscoli della spalla
- 433 Ascella: parete posteriore
- 434 Cuffia dei muscoli rotatori della spalla
- 435 Fasce pettorale, clavi-pettorale e ascellare
- 436 Regione della spalla
- 437 Arteria ascellare e anastomosi attorno alla scapola
- 438 Ascella: veduta anteriore
- 439 Plesso brachiale: schema

#### **Braccio** • Tavole 440–445

- 440 Muscoli del braccio: compartimento anteriore
- 441 Muscoli del braccio: compartimento posteriore
- 442 Arteria brachiale (od omerale) in situ
- 443 Arterie dell'arto superiore
- 444 Vene dell'arto superiore
- 445 Braccio: seguenza di sezioni trasversali

#### Gomito e avambraccio • Tavole 446–461

- 446 Ossa del gomito
- 447 Gomito: radiografia
- 448 Legamenti del gomito
- 449 Ossa dell'avambraccio
- 450 Muscoli dell'avambraccio: muscoli pronatore e supinatore
- 451 Muscoli dell'avambraccio: muscoli estensori del polso e delle dita

452 453	Muscoli dell'avambraccio: muscoli flessori del polso Muscoli dell'avambraccio: muscoli flessori delle dita
454	Muscoli dell'avambraccio: strato superficiale del compartimento posteriore
455	Muscoli dell'avambraccio: strato profondo del compartimento posteriore
456	Muscoli dell'avambraccio: strato superficiale del compartimento anteriore
457	Muscoli dell'avambraccio: compartimento anteriore
458	Muscoli dell'avambraccio: strato profondo del compartimento anteriore
459	Inserzioni ossee dei muscoli dell'avambraccio: veduta anteriore
460 461	Inserzioni ossee dei muscoli dell'avambraccio: veduta posteriore Avambraccio: sequenza di sezioni trasversali

# Polso e mano • Tavole 462–481

462 463	Ossa del carpo Movimenti del polso
464	Legamenti del polso: veduta anteriore
465	Legamenti del polso: veduta posteriore
466	Ossa della mano
467	Polso e mano: radiografie
468	Legamenti metacarpo-falangei e interfalangei
469	Polso e mano: dissezione palmare superficiale
470	Polso e mano: dissezione palmare profonda
471	Muscoli lombricali, spazio tenar e palmare medio e guaine dei
	tendini
472	Tendini dei muscoli flessori, arterie e nervi a livello del polso
473	Guaine sinoviali dei tendini e spazi della mano
474	Tendini dei muscoli flessori ed estensori delle dita
475	Muscoli della mano
476	Arterie della mano: veduta anteriore
477	Polso e mano: dissezione laterale superficiale
478	Polso e mano: dissezione dorsale superficiale
479	Arterie e nervi del dorso della mano e del polso
480	Tendini dei muscoli estensori a livello del polso
481	Dita

# Nervi e vascolarizzazione • Tavole 482–489

482	Innervazione cutanea del polso e della mano
483	Arterie e nervi dell'arto superiore: veduta anteriore
484	Nervi dell'arto superiore
485	Nervo muscolo-cutaneo
486	Nervo mediano
487	Nervo ulnare
488	Nervo radiale nel braccio e nervi posteriori della spalla
489	Nervo radiale nell'avambraccio e nella mano
489	Nervo radiale nell'avambraccio e nella mano

# Scansioni regionali • Tavola 490

490 RM e TC della spalla

## Strutture con significatività clinica elevata • Tabelle 7.1–7.2

Nervi del plesso brachiale • Tabelle 7.3–7.4

**Tabelle dei muscoli** • Tabelle 7.5–7.8

#### **Tayole bonus** • Tayole TB 96–TB 102

TB 96	Arteria brachiale	(od omerale) e	e anastomosi attorno al	gomito
-------	-------------------	----------------	-------------------------	--------

TB 97 Arterie dell'avambraccio e della mano

TB 98 Legamenti del polso: vedute anteriore e posteriore

TB 99 Aree di flessione ed estensione della mano

TB 100 Sezione trasversale delle ossa metacarpali e carpali distali

TB 101 Sezione trasversale della mano: veduta assiale

TB 102 Sezione trasversale della mano: veduta assiale (continua)

# SEZIONE 8 ARTO INFERIORE • Tavole 491–556

## Anatomia di superficie • Tavole 491–494

491	Anatomia	di su	perficie	dell'ai	rto inferiore
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	G. C.G	00111010	G C I I G I	

492 Vene superficiali dell'arto inferiore: veduta anteriore

493 Vene superficiali dell'arto inferiore: veduta posteriore

494 Vasi linfatici e linfonodi dell'arto inferiore

## Anca, natica e coscia • Tavole 495–515

495 (	JSSO C	ill et	anca
-------	--------	--------	------

496 Articolazione dell'anca

497 Articolazione dell'anca: radiografia in proiezione antero-posteriore

498 Inserzioni dei muscoli dell'anca e della coscia: veduta anteriore

499 Inserzioni dei muscoli dell'anca e della coscia: veduta posteriore

500 Femore

Muscoli dell'anca e della coscia: veduta laterale

502 Muscoli della coscia: veduta anteriore

503 Muscoli della coscia: veduta mediale

Muscoli dell'anca e della coscia: vedute posteriori

505 Muscoli psoas e iliaco

506 Plessi lombo-sacrali

507 Plesso lombare

508 Plessi sacrale e coccigeo

509 Arterie della coscia: veduta anteriore

	510 511 512 513 514 515	Arterie della coscia: veduta anteriore della dissezione profonda Arterie della coscia: veduta posteriore Nervi della natica Borse dell'anca: vedute posteriore e antero-laterale Arterie della testa e del collo del femore Coscia: sequenze di sezioni trasversali
<b>Ginocchio</b> • Tavole 516	<b>–</b> 523	
		Ginocchio: vedute mediale e laterale Ginocchio: vedute anteriori Ginocchio: vedute interne Ginocchio: legamenti crociati e collaterali Ginocchio: radiografia in proiezione antero-posteriore e veduta posteriore Ginocchio: veduta posteriore e sezione sagittale Arterie dell'arto inferiore Vene dell'arto inferiore
<b>Gamba</b> • Tavole 524–53	34	
	524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534	Tibia e fibula: veduta ulteriore e posteriore Tibia e fibula: veduta ulteriore e sezione trasversale Inserzioni dei muscoli della gamba Muscoli della gamba: veduta posteriore, regione superficiale Muscoli della gamba: veduta posteriore, regione superficiale (parzialmente dissezionata) Muscoli della gamba: veduta posteriore, regione profonda Muscoli della gamba: veduta laterale Muscoli della gamba: veduta anteriore Muscoli della gamba: veduta anteriore (continua) Vene della gamba Gamba: sezione trasversale e logge
Caviglia e piede • Tav	ole 535–5	549
	535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546	Ossa del piede: vedute superiore e inferiore Ossa del piede: veduta laterale Calcagno Legamenti della caviglia e del piede Legamenti del piede: veduta plantare Guaine mucose (o sinoviali) dei tendini della caviglia Muscoli del dorso del piede: dissezione superficiale Muscoli del dorso del piede: dissezione profonda Pianta del piede: dissezione superficiale Muscoli della pianta del piede: primo strato Muscoli della pianta del piede: secondo strato Muscoli della pianta del piede: terzo strato

	547 548 549	Muscoli interossei e arterie profonde del piede Muscoli interossei del piede Sezione trasversale del piede
<b>Nervi</b> • Tavole 550–554		
	550 551 552 553 554	Nervo femorale e nervo cutaneo laterale della coscia Nervo otturatore Nervo ischiatico e nervo cutaneo femorale posteriore Nervo tibiale Nervo fibulare comune

# Scansioni regionali • Tavole 555–556

555 Immagini RM e TC 3D dell'anca

556 Caviglia: radiografie

## Strutture con significatività clinica elevata • Tabelle 8.1–8.2

# Nervi del plesso lombo-sacrale • Tabelle 8.3–8.4

## **Tabelle dei muscoli** • Tabelle 8.5–8.8

## **Tavole bonus** • Tavole TB 103–TB 112

TB 103 Arterie della coscia e del ginocchio
TB 104 Sezioni anatomiche dell'anca: veduta assiale
TB 105 Arterie del ginocchio e del piede
TB 106 Gamba: sequenza di sezioni trasversali
TB 107 Osteologia del ginocchio
TB 108 Radiografia del ginocchio: veduta laterale
TB 109 Piede: nervi e arterie
TB 110 Sezioni anatomiche della caviglia e del piede
TB 111 Sezioni anatomiche della caviglia e del piede (continua)
TB 112 Anatomia dell'unghia del piede

# Bibliografia

#### Indice analitico