

## SEZIONE 1      INTRODUZIONE • Tavole 1–21

### Anatomia generale • Tavole 1–3

- 1      Piani del corpo e termini di posizione
- 2      Parti del corpo: veduta anteriore nella femmina
- 3      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 segmentale 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

## SEZIONE 2      TESTA E COLLO • Tavole 22–115

### Anatomia di superficie • Tavola 22

- 22     Anatomia di superficie della testa e del collo

### Ossa e articolazioni • Tavole 23–37

- 23     Cranio: veduta anteriore
- 24     Cranio: veduta laterale
- 25     Cranio: sezione sagittale mediana
- 26     Base del cranio: veduta inferiore
- 27     Base del cranio: veduta superiore
- 28     Fori e canali della base del cranio: veduta inferiore
- 29     Fori e canali della base del cranio: veduta superiore

- 30 Intelaiatura ossea della testa e del collo
- 31 Scheletro nasale e seni paranasali
- 32 Cranio: vedute posteriore e laterale
- 33 Mandibola
- 34 Denti
- 35 Articolazione temporo-mandibolare
- 36 Vertebre cervicali: atlante ed epistrofeo
- 37 Vertebre cervicali

### **Collo** • Tavole 38–42

- 38 Muscoli mimici della faccia: veduta laterale
- 39 Muscoli del collo: veduta anteriore
- 40 Strati fasciali del collo
- 41 Muscoli del collo: veduta laterale
- 42 Arterie carotidi

### **Naso** • Tavole 43–55

- 43 Scheletro del naso
- 44 Muscoli, nervi e arterie della faccia
- 45 Parete laterale della cavità nasale
- 46 Parete laterale della cavità nasale del cranio
- 47 Parete mediale della cavità nasale (setto nasale)
- 48 Nervi della cavità nasale
- 49 Seni paranasali: vedute paramediane
- 50 Seni paranasali: sezioni frontale e trasversale
- 51 Ghiandole salivari
- 52 Muscoli coinvolti nella masticazione: muscoli massetere e temporale
- 53 Muscoli coinvolti nella masticazione: muscolo pterigoideo
- 54 Fosse temporale e infratemporale
- 55 Nervi e arterie della faccia

### **Bocca** • Tavole 56–61

- 56 Ispezione della cavità orale
- 57 Volta della cavità orale
- 58 Lingua e ghiandole salivari: sezioni
- 59 Muscoli sopra-joidei
- 60 Lingua
- 61 Fauci

### **Faringe** • Tavole 62–67

- 62 Faringe: veduta posteriore aperta
- 63 Faringe: sezione sagittale mediana
- 64 Muscoli della faringe: veduta mediale
- 65 Muscoli della faringe: veduta laterale
- 66 Arterie della testa e del collo
- 67 Vene della testa e del collo

## Laringe e ghiandole endocrine • Tavole 68–72

- 68 Ghiandola tiroide: veduta anteriore
- 69 Tiroide e ghiandole paratiroidi
- 70 Cartilagini della laringe
- 71 Muscoli intrinseci della laringe
- 72 Azioni dei muscoli intrinseci della laringe

## Occhio • Tavole 73–78

- 73 Palpebre
- 74 Muscoli estrinseci dell'occhio
- 75 Vedute anteriore e superiore dell'orbita
- 76 Bulbo oculare: sezione orizzontale
- 77 Camere anteriore e posteriore dell'occhio
- 78 Cristallino e sue strutture di sostegno

## Orecchio • Tavole 79–81

- 79 Orecchio esterno e cavità del timpano
- 80 Labirinti osseo e membranoso
- 81 Orientamento del labirinto nel cranio

## Encefalo e meningi • Tavole 82–96

- 82 Arterie meningee
- 83 Meningi e vene cerebrali superficiali
- 84 Seni venosi durali: sezione sagittale
- 85 Seni venosi durali: base del cranio
- 86 Encefalo: veduta laterale
- 87 Encefalo: veduta mediale
- 88 Encefalo: veduta inferiore
- 89 Ventricoli cerebrali
- 90 Circolazione del liquido cerebro-spinale
- 91 Nuclei della base
- 92 Talamo e strutture correlate
- 93 Ippocampo e fornice
- 94 Tronco cerebrale
- 95 Ventricoli e cervelletto
- 96 Cervelletto

## Nervi cranici e cervicali • Tavole 97–110

- 97 Nuclei dei nervi cranici nel tronco cerebrale: schema (veduta posteriore)
- 98 Nuclei dei nervi cranici nel tronco cerebrale: schema (veduta mediale)
- 99 Nervi cranici, distribuzione effettrice (motrice) e sensitiva: schema
- 100 Nervo olfattivo (I) e via olfattiva: schema
- 101 Nervo ottico (II) e via ottica: schema
- 102 Nervi oculomotore (III), trocleare (IV) e abducente (VI): schema

103	Nervo trigemino (V): schema
104	Nervo faciale (VII): schema
105	Nervo vestibolo-cocleare (VIII): schema
106	Nervo glosso-faringeo (IX): schema
107	Nervo vago (X): schema
108	Nervo accessorio (XI): schema
109	Nervo ipoglosso (XII): schema
110	Plesso cervicale: schema

### Vascularizzazione • Tavole 111–115

111	Arterie dell'encefalo: schema
112	Arterie dell'encefalo: veduta inferiore
113	Circolo arterioso cerebrale (di Willis)
114	Arterie dell'encefalo: vedute laterale e mediale
115	Vene profonde dell'encefalo

### Tabelle dei muscoli • Tabelle 2.1–2.5

## SEZIONE 3 DORSO • Tavole 116–129

### Anatomia di superficie • Tavola 116

116	Anatomia di superficie del dorso
-----	----------------------------------

### Colonna vertebrale • Tavole 117–120

117	Colonna vertebrale
118	Vertebre toraciche
119	Vertebre lombari
120	Sacro e coccige

### Midollo spinale • Tavole 121–126

121	Midollo spinale e nervi spinali
122	Radici dei nervi spinali e vertebre
123	Dermatomeri
124	Meningi spinali e radici nervose
125	Nervo spinale, radici e rami
126	Arterie del midollo spinale: schema

### Muscoli e nervi • Tavole 127–129

127	Muscoli del dorso: strato superficiale
128	Muscoli del dorso: strato intermedio
129	Muscoli del dorso: strato profondo

### Tabelle dei muscoli • Tabelle 3.1–3.3

## SEZIONE 4 TORACE • Tavole 130–160

### Anatomia di superficie • Tavola 130

130 Anatomia di superficie del torace

### Ghiandola mammaria • Tavola 131

131 Ghiandola mammaria

### Parete toracica e diaframma • Tavole 131–137

132 Parete anteriore del torace: dissezione superficiale

133 Parete anteriore del torace: dissezione profonda

134 Parete anteriore del torace: veduta dall'interno

135 Nervi e arterie intercostali

136 Diaframma: faccia superiore (o toracica)

137 Diaframma: faccia inferiore (o addominale)

### Polmoni, trachea e bronchi • Tavole 138–144

138 Topografia dei polmoni: veduta anteriore

139 Topografia dei polmoni: veduta posteriore

140 Polmoni: veduta mediale

141 Segmenti bronco-polmonari: vedute anteriore e posteriore

142 Segmenti bronco-polmonari: vedute mediale e laterale

143 Trachea e bronchi principali

144 Bronchi e vie aerifere intrapolmonari

### Cuore • Tavole 145–156

145 Cuore *in situ*

146 Cuore: veduta anteriore

147 Cuore: base e faccia diaframmatica

148 Mediastino: sezione trasversale

149 Arterie coronarie e vene cardiache

150 Atrio e ventricolo di destra

151 Atrio e ventricolo di sinistra

152 Valvole e scheletro fibroso del cuore

153 Valvole e scheletro fibroso del cuore (*continua*)

154 Valvole cardiache

155 Circolazione prenatale e postnatale

156 Sistema di conduzione del cuore

### Mediastino • Tavole 157–160

157 Mediastino: veduta laterale destra

158 Mediastino: veduta laterale sinistra

159 Esofago: restringimenti e relazioni

160 Giunzione gastro-esofagea

### Tabella dei muscoli • Tabella 4.1

## SEZIONE 5 ADDOME • Tavole 161–196

### Anatomia di superficie • Tavola 161

161 Addome: anatomia di superficie

### Parete addominale • Tavole 162–169

162 Struttura scheletrica dell'addome  
163 Regioni e piani dell'addome  
164 Parete anteriore dell'addome: dissezione superficiale  
165 Parete anteriore dell'addome: dissezione intermedia  
166 Parete anteriore dell'addome: dissezione profonda  
167 Parete anteriore dell'addome: veduta interna  
168 Regione inguinale: dissezioni  
169 Parete posteriore dell'addome: veduta interna

### Cavità peritoneale • Tavole 170–173

170 Grande omento e visceri addominali  
171 Mesocolon e radice del mesentere  
172 Borsa omentale: stomaco sollevato  
173 Peritoneo della parete posteriore dell'addome

### Stomaco e intestino • Tavole 174–179

174 Stomaco *in situ*  
175 Tonaca mucosa dello stomaco  
176 Duodeno *in situ*  
177 Tonaca mucosa e tonaca muscolare dell'intestino tenue  
178 Regione ileo-ciecale  
179 Tonaca mucosa e tonaca muscolare dell'intestino crasso

### Fegato, cistifellea, pancreas e milza • Tavole 180–184

180 Facce e loggia del fegato  
181 Fegato *in situ*: sistemi vascolare e duttale  
182 Cistifellea, dotti biliari extraepatici e condotti pancreatici  
183 Pancreas *in situ*  
184 Milza

### Vascularizzazione • Tavole 185–189

185 Arterie dello stomaco, del fegato e della milza  
186 Arterie del fegato, del pancreas, del duodeno e della milza  
187 Arterie dell'intestino tenue  
188 Arterie dell'intestino crasso  
189 Vena porta, vene tributarie e anastomosi porto-cavali

## **Reni e ghiandole surrenali • Tavole 190–196**

- 190 Reni *in situ*: veduta anteriore
- 191 Reni *in situ*: veduta posteriore
- 192 Ghiandole surrenali
- 193 Struttura macroscopica del rene
- 194 Arterie intrarenali e segmenti renali
- 195 Ureteri nell'addome e nella pelvi
- 196 Fascia renale

## **Tabella dei muscoli • Tabella 5.1**

# **SEZIONE 6 PELVI • Tavole 197–220**

## **Anatomia di superficie • Tavola 197**

- 197 Pelvi: anatomia di superficie

## **Pelvi (Pelvi ossea) • Tavole 198–200**

- 198 Cingolo osseo della pelvi
- 199 Differenze della pelvi legate al sesso: misure
- 200 Legamenti delle ossa dell'anca

## **Diaframma pelvico e visceri • Tavole 201–202**

- 201 Diaframma pelvico nella femmina
- 202 Cavità pelvica nella femmina

## **Vescica urinaria • Tavole 203–204**

- 203 Vescica urinaria: posizione e mezzi di fissità
- 204 Vescica urinaria nella femmina e nel maschio

## **Genitali interni femminili • Tavole 205–206**

- 205 Utero, vagina e strutture di supporto
- 206 Utero e annessi

## **Perineo e organi genitali esterni femminili • Tavole 207–208**

- 207 Perineo e organi genitali esterni femminili
- 208 Perineo femminile (dissezione profonda)

## **Perineo e organi genitali esterni maschili • Tavole 209–213**

- 209 Perineo e organi genitali esterni maschili (dissezione superficiale)
- 210 Perineo e organi genitali esterni maschili (dissezione profonda)
- 211 Pene

- 212 Prostata e vescichette seminali
- 213 Scroto e relativi contenuti

### **Organi genitali interni maschili • Tavola 214**

- 214 Testicolo, epididimo e condotto deferente

### **Intestino retto e canale anale • Tavole 215–216**

- 215 Intestino retto e canale anale
- 216 Muscolatura ano-rettale

### **Vascolarizzazione • Tavole 217–220**

- 217 Arterie e vene dei visceri pelvici: veduta anteriore nella femmina
- 218 Arterie e vene della pelvi nel maschio
- 219 Arterie e vene del perineo e dell'utero
- 220 Arterie e vene del perineo nel maschio

### **Tabella dei muscoli • Tabella 6.1**

## **SEZIONE 7 ARTO SUPERIORE • Tavole 221–253**

### **Anatomia di superficie • Tavole 221–224**

- 221 Anatomia di superficie dell'arto superiore
- 222 Innervazione cutanea dell'arto superiore
- 223 Vene superficiali della spalla e del braccio
- 224 Vene superficiali dell'avambraccio e della mano

### **Spalla e ascella • Tavole 225–234**

- 225 Omero e scapola
- 226 Clavicola e articolazione sterno-clavicolare
- 227 Articolazione della spalla
- 228 Muscoli della spalla
- 229 Ascella: parete posteriore
- 230 Cuffia dei muscoli rotatori della spalla
- 231 Regione della spalla
- 232 Arteria ascellare e anastomosi attorno alla scapola
- 233 Ascella: veduta anteriore
- 234 Plesso brachiale: schema

### **Braccio • Tavole 235–239**

- 235 Muscoli del braccio: compartimento anteriore
- 236 Muscoli del braccio: compartimento posteriore
- 237 Arterie dell'arto superiore
- 238 Vene dell'arto superiore
- 239 Braccio: sequenza di sezioni trasversali



## **Gomito e avambraccio** • Tavole 240–246

- 240 Ossa del gomito
- 241 Legamenti del gomito
- 242 Ossa dell'avambraccio
- 243 Muscoli dell'avambraccio: strato superficiale del compartimento anteriore
- 244 Muscoli dell'avambraccio: compartimento anteriore
- 245 Muscoli dell'avambraccio: strato profondo del compartimento anteriore
- 246 Avambraccio: sequenza di sezioni trasversali

## **Polso e mano** • Tavole 247–251

- 247 Ossa del carpo
- 248 Legamenti del polso: veduta anteriore
- 249 Legamenti del polso: veduta posteriore
- 250 Ossa della mano
- 251 Muscoli della mano

## **Nervi e vascolarizzazione** • Tavole 252–253

- 252 Arterie e nervi dell'arto superiore: veduta anteriore
- 253 Nervi dell'arto superiore

## **Tabelle dei muscoli** • Tabelle 7.1–7.4

# **SEZIONE 8 ARTO INFERIORE** • Tavole 254–274

## **Anatomia di superficie** • Tavola 254

- 254 Anatomia di superficie dell'arto inferiore

## **Anca, natica e coscia** • Tavole 255–262

- 255 Osso dell'anca
- 256 Articolazione dell'anca
- 257 Femore
- 258 Muscoli della coscia: veduta anteriore
- 259 Muscoli della coscia: veduta mediale
- 260 Muscoli psoas e iliaco
- 261 Plessi lombo-sacrali
- 262 Coscia: sequenze di sezioni trasversali

## **Ginocchio** • Tavole 263–266

- 263 Ginocchio: vedute anteriori
- 264 Ginocchio: legamenti crociati e collaterali
- 265 Arterie dell'arto inferiore
- 266 Vene dell'arto inferiore

## **Gamba** • Tavole 267–268

- 267 Muscoli della gamba: veduta posteriore, regione superficiale (parzialmente dissezionata)
- 268 Muscoli della gamba: veduta anteriore

## **Caviglia e piede** • Tavola 269

- 269 Ossa del piede: vedute superiore e inferiore

## **Nervi** • Tavole 270–274

- 270 Nervo femorale e nervo cutaneo laterale della coscia
- 271 Nervo otturatore
- 272 Nervo ischiatico e nervo cutaneo femorale posteriore
- 273 Nervo tibiale
- 274 Nervo fibulare comune

## **Tabelle dei muscoli** • Tabelle 8.1–8.4

## **Bibliografia**

## **Indice analitico**