

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 | Muscoli della spalla con inserzione sull'omero | 140 |
| Scapola | 110 | Muscoli del tronco con inserzione sul cingolo scapolare | 144 |
| Legamenti della scapola | 110 | Muscoli del cranio con inserzione sul cingolo scapolare | 146 |
| Clavicola | 112 | Funzione della muscolatura della spalla | 148 |
| Articolazioni del cingolo scapolare | 112 | Fasce e spazi della regione della spalla | 152 |
| Estremità libera | 114 | Muscoli del braccio | 154 |
| Ossa del braccio | 114 | Muscoli dell'avambraccio | 158 |
| Articolazione della spalla | 116 | Classificazione dei muscoli | 158 |
| Movimenti dell'articolazione della spalla | 116 | Muscoli anteriori dell'avambraccio | 160 |
| Ossa dell'avambraccio | 118 | Muscoli laterali (radiali) dell'avambraccio | 164 |
| Articolazione del gomito | 120 | Muscoli posteriori dell'avambraccio | 166 |
| Articolazione radioulnare distale | 122 | Funzione dei muscoli sull'articolazione del gomito e sull'avambraccio | 170 |
| Articolazione per continuità tra radio e ulna | 122 | Funzione dei muscoli sulle articolazioni della mano | 172 |
| Carpo | 124 | Muscoli brevi della mano | 174 |
| Singole ossa del carpo | 126 | Muscoli del palmo | 174 |
| Ossa del metacarpo e delle dita | 128 | Muscoli dell'eminenza tenar | 176 |
| Articolazioni della mano | 130 | Aponeurosi palmare | 178 |
| Movimenti delle articolazioni del carpo | 132 | Muscoli dell'eminenza ipotenar | 178 |
| Articolazioni della mano | 134 | Fasce e altre strutture | 180 |
| Articolazioni delle dita | 134 | Fasce | 180 |
| Muscoli, fasce e altre strutture | 136 | Guaine tendinee | 182 |
| Muscoli della spalla e del braccio | 136 | | |
| Classificazione dei muscoli | 136 | | |

Arto inferiore

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| Ossa, legamenti, articolazioni | 186 | | |
| Bacino | 186 | Scheletro del piede | 216 |
| Osso dell'anca | 186 | Articolazioni del piede | 222 |
| Collegamenti fra le ossa del bacino | 188 | Legamenti delle articolazioni del piede | 226 |
| Morfologia del bacino (pelvi) | 188 | Morfologia e funzione dello scheletro del piede | 226 |
| Estremità libera | 192 | Volta e funzione del piede | 228 |
| Femore | 192 | Forme del piede | 230 |
| Patella | 194 | Muscoli, fasce e altre strutture | 232 |
| Articolazione dell'anca | 198 | Muscoli dell'anca e della coscia | 232 |
| Ossa della gamba | 202 | Classificazione dei muscoli | 232 |
| Articolazione del ginocchio | 206 | Muscoli dorsali dell'anca | 234 |
| Movimenti dell'articolazione del ginocchio | 212 | Muscoli ventrali dell'anca | 238 |
| Posizioni della gamba e articolazione del ginocchio | 214 | Muscoli adduttori della coscia | 240 |
| Articolazioni tibiofibulari | 214 | 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 | | |