**ANATOMIA 1 – APPARATO LOCOMOTORE**

* Generalità sulle ossa lunghe, piatte e brevi
* Articolazioni: Sinartrosi (non mobili o poco mobili: suture e sinfisi)
* Articolazioni: Diartrosi (mobili: artrodie, enartrosi, condiloartrosi, ginglimo angolare e ginglimo laterale)
* Divisione dello scheletro in assiale e appendicolare
* La colonna vertebrale: 33 vertebre – curvature – vertebra tipo – articolazioni tra le vertebre – cenni su atlante, epistrofeo e osso sacro
* Scheletro del torace: sterno (manubrio, corpo e processo xifoideo) e coste (12 per lato, 7 vere e 5 false)
* Scheletro del cingolo scapolare (che unisce il torace all’arto superiore): clavicola e scapola
* Scheletro del braccio: omero
* Articolazione della spalla (enartrosi)
* Scheletro dell’avambraccio: radio e ulna
* Articolazione del gomito: omero-radiale (condiloartrosi), omero-ulnare (ginglimo angolare) e radio-ulnare (ginglimo laterale)
* Generalità sullo scheletro della mano (carpo, metacarpo e falangi)
* Muscoli del torace (intrinseci ed estrinseci)
* Muscoli della spalla
* Muscoli del braccio (anteriori e posteriori)
* Muscoli dell’avambraccio (anteriori, laterali e posteriori)
* Cingolo Pelvico o Bacino (che unisce la colonna vertebrale all’arto inferiore): Anca (ileo, ischio e pube)
* Scheletro della coscia: femore
* Scheletro della gamba: tibia e fibula
* Articolazione dell’anca o coxo-femorale (enartrosi con movimenti più limitati)
* Articolazione del ginocchio (doppia condilartrosi con legamenti crociati interni e collaterali + patellare esterni)
* Generalità sullo scheletro del piede (tarso, metatarso e falangi)
* Muscoli dell’anca (interni ed esterni)
* Muscoli della coscia (anteriori, mediali e posteriori)
* Muscoli della gamba (anteriori, laterali e posteriori – tricipite della sura)
* Generalità sul cranio (Neurocranio e massiccio facciale con ossa: frontale, occipitale, parietali, temporali, sfenoide ed etmoide)
* Suture (sagittale, coronale e squamosa) e Articolazione temporo-mandibolare (ATM) per movimenti di flessione ed estensione della mandibola.