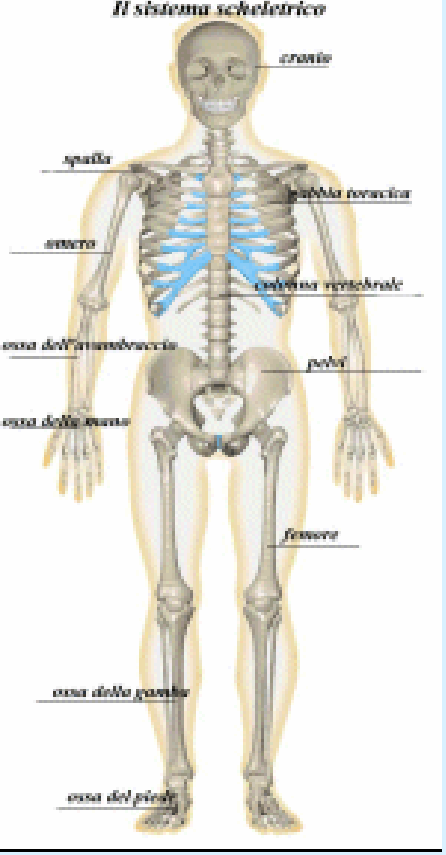
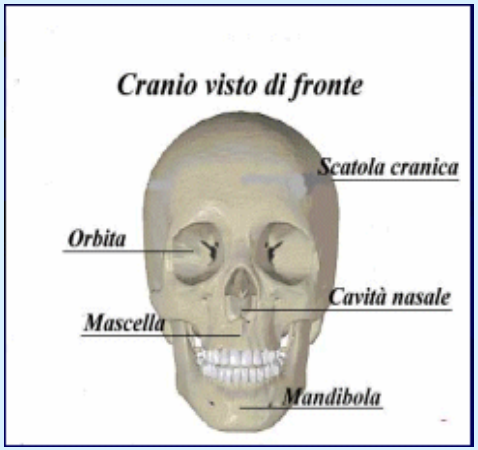
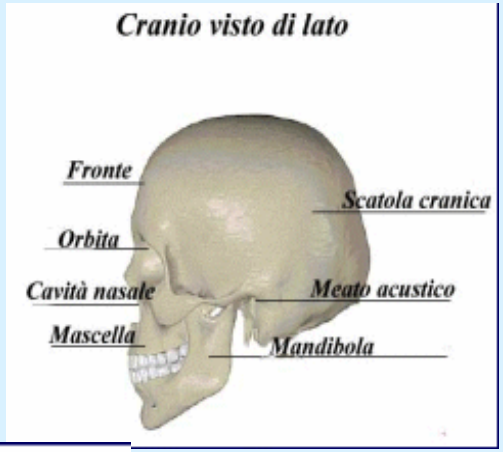
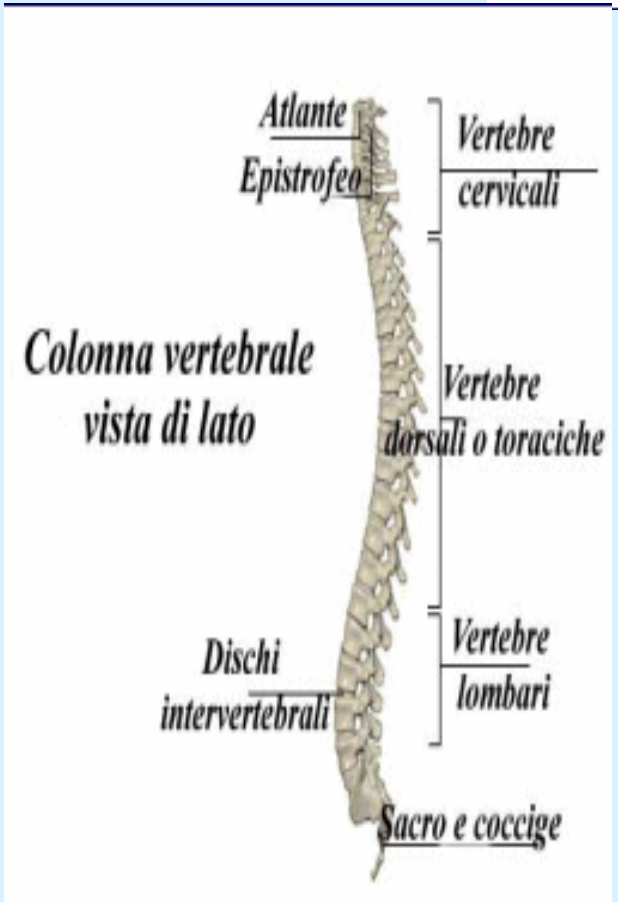
Le ossa e lo scheletro

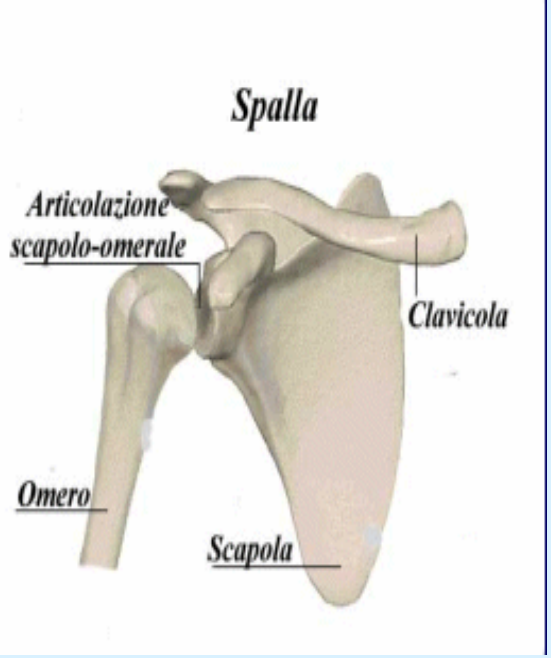
Lo scheletro è l'insieme delle ossa e ha la funzione di sostegno del corpo.
Le ossa del corpo sono 208; di norma si possono dividere in lunghe (femore, tibia, perone, omero....), brevi (vertebre, falangi e tutte quelle di piccole dimensioni) e piatte (scapola, ossa del cranio...). Le ossa sono avvolte da una robusta membrana, il periostio, che in caso di fratture interviene per la rigenerazione ossea.

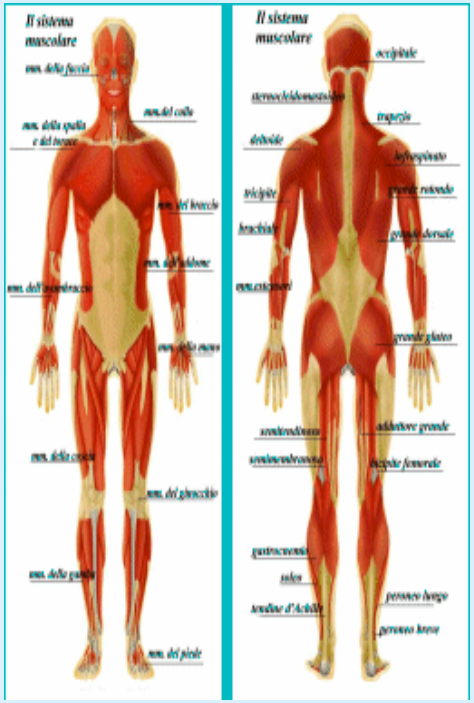

Il sistema scheletrico
cranio
spalla
gabbia toracica
omero
colonna vertebrale
ossa dell'avambraccio
pelvi
ossa della mano
femore
ossa della gamba
ossa del piede

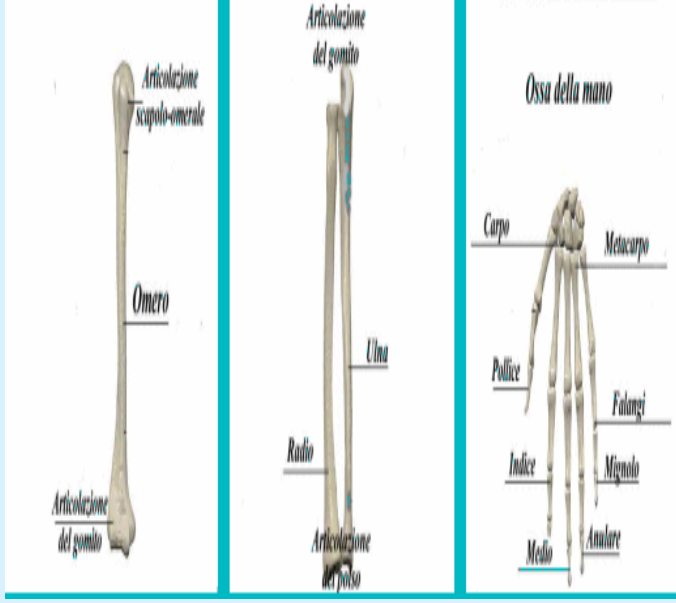

Cranio visto di fronte
Scatola cranica
Orbita
Cavità nasale
Mascella
Mandibola


Cranio visto di lato
Fronte
Scatola cranica
Orbita
Cavità nasale
Meato acustico
Mascella
Mandibola


Colonna vertebrale
vista di lato
Atlante
Epistrofeo
Vertebre
cervicali
Vertebre
dorsali o toraciche
Dischi
intervertebrali
Vertebre
lombari
Sacro e coccige


Spalla
Articolazione scapolo-omerale
Clavicola
Omero
Scapola

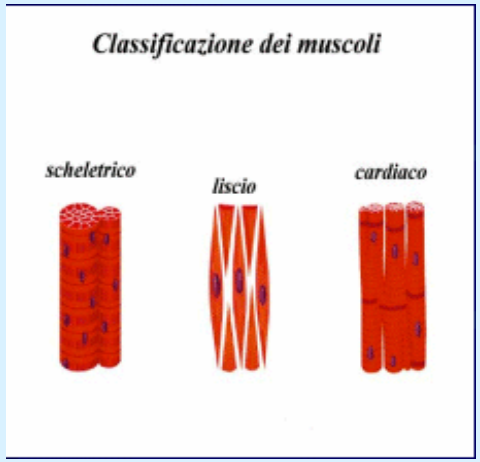

Il sistema muscolare
Il sistema muscolare

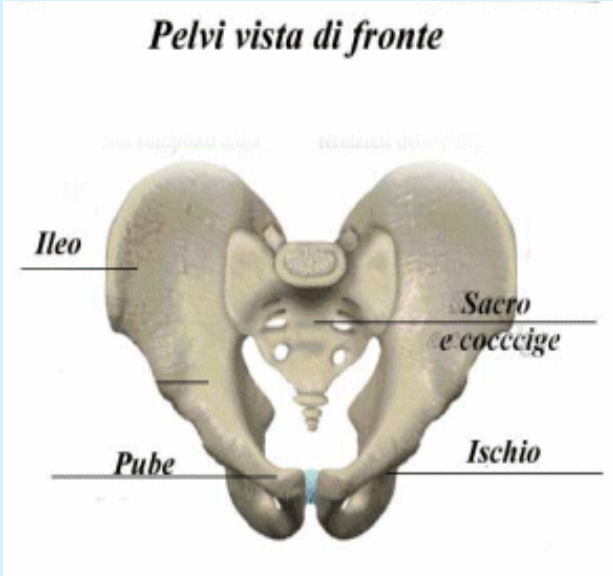

Articolazione scapolo-omerale
Omero
Articolazione del gomito
Articolazione del gomito
Ulna
Radio
Articolazione del polso
Ossa della mano
Carpo
Metacarpo
Pollice
Falangi
Indice
Mignolo
Medio
Anulare

Femore
Rotula

Sede articolare del ginocchio
Tibia
Fibula
Sede articolare della tibiotarsica

Ossa del piede
Tarso
Metatarso
Falangi
Alluce


Classificazione dei muscoli
scheletrico
liscio
cardiaco


Pelvi vista di fronte
Ileo
Sacro e coccige
Pube
Ischio