

L'APPARATO SCHELETRICO



Salve a tutti !
Sono Jack e sono un
piccolo scheletro
composto da circa 206
ossa ed oggi vorrei
spiegarvi in pochi piccoli
passaggi come sono fatto!

Innanzitutto, così come un albero è dotato della propria chioma, anch'io, lì dove poggia il cappello, sono dotato di una piccola scatoletta tondeggiante, **IL CRANIO**, all'interno del quale risiedono il mio cervello, gli occhi, il naso, la bocca e le orecchie.

Successivamente, sempre così come un albero è dotato del suo tronco e dei suoi rami, anche io sono dotato di un busto, **LA GABBIA TORACICA**, dalla quale si sviluppano due prolungamenti, uno a destra e uno a sinistra, che si collegano al busto per mezzo delle **SPALLE**.

GLI ARTI SUPERIORI, ciascuno dei quali si compone di un **OMERO (braccio)**, **RADIO e ULNA (avambraccio)** e le diverse ossa della **MANO**, sono quelli che ci consentono di abbracciare, scrivere, mangiare, salutare, indicare.

Questi movimenti sono consentiti dalle **ARTICOLAZIONI**, piccole strutture che permettono alle ossa di interagire tra di loro. Tra di esse, negli arti superiori, troviamo l'articolazione del **GOMITO** (braccio e avambraccio) e quella del **POLSO** (avambraccio con le diverse ossa della mano).



Partendo dalla parte più bassa del cranio, attraversando la gabbia toracica e scendendo fino ad un'altra piccola struttura chiamata **BACINO** troviamo la **COLONNA VERTEBRALE**, le quali lavorando in sinergia ci consentono di assumere diverse posizioni e ci permettono di effettuare diversi movimenti come camminare, stare seduti, correre, saltare, flettersi...

Dal bacino, per mezzo di un'importante articolazione chiamata **COXO-FEMORALE** (CHE NOME BUFFO), si sviluppa l'osso più lungo del nostro corpo, il **FEMORE**, il quale attraverso l'articolazione del **GINOCCHIO**, lega con la **TIBIA** e il **PERONE**, permettendo alle nostre gambe di piegarsi e distendersi.

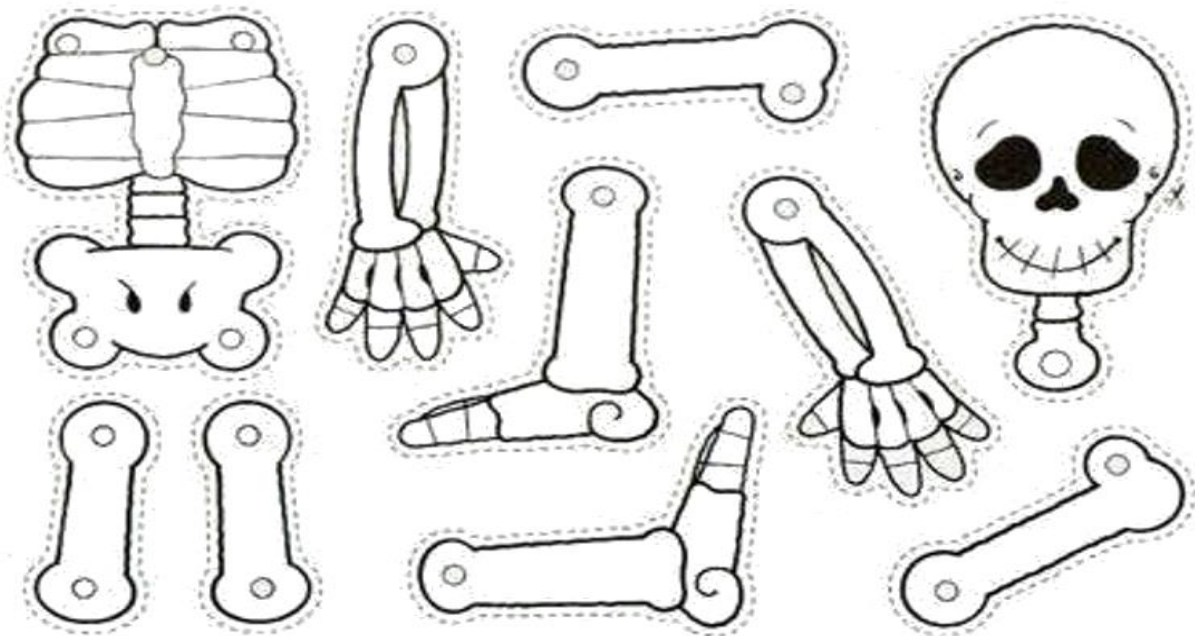
La tibia e il perone, attraverso la **CAVIGLIA** (**mamma mia quante articolazioni abbiamo...!**) comunicano con il **PIEDE** ricco a sua volta di numerosissime ossa.

Ecco cari amici come in pochi piccoli passaggi vi ho spiegato come io, ma anche voi, siamo formati, cosa ci permette di muoverci e stare fermi.

Ed ora all'opera: vediamo se siete capaci di ricostruirmi!



Ecco come vi dicevo adesso tocca a voi.
Tagliate i vari pezzetti che mi compongono e incollateli
su un cartoncino dopodiché assegnate a ciascuno il
nome giusto



Cranio

**Gabbia Toracica-
Colonna
Vertebrale-Bacino**

**Radio e
Ulna/ Mano**

Femore

Omero

**Radio e
Ulna/Mano**

Tibia e perone/ Piede

Tibia e perone/ Piede

Femore

Omero



Qual è l'osso più lungo del nostro corpo?

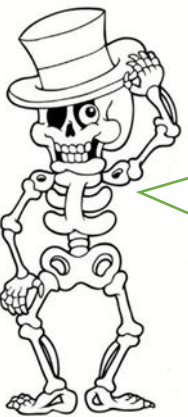


Come si chiamano le piccole strutture che mettono in comunicazione le ossa?



Quali sono le tre strutture ossee che collegano ci permettono di muoverci?

G..... T...../ B...../ C.....



Quali sono le strutture ossee che formano l'arto superiore?