

OGGI IMPARO A...



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SISTEMA MUSEALE DI ATENEIO



costruire uno scheletro per amico!

Lo sapevi che lo scheletro umano di un adulto è formato da circa ben 206 ossa? Quando nasciamo in realtà ne abbiamo ancora di più, ma nel corso della nostra crescita, poiché alcune ossa si saldano tra loro, il loro numero diminuisce.

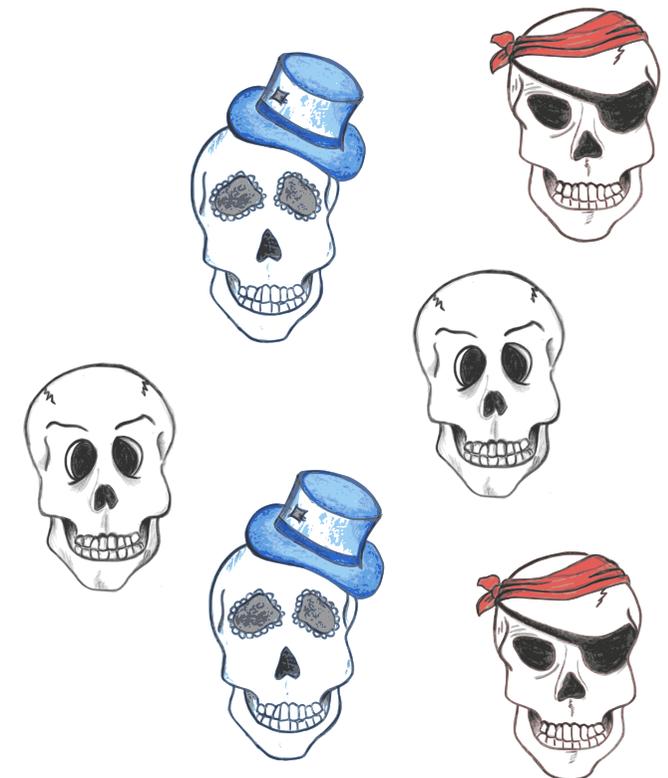
Saresti curioso di costruire un amico scheletro (visto da davanti), mettendo, una a una, tutte le ossa più importanti nel posto giusto?

Età:

7+

Cosa mi serve:

- un cartoncino in A3, meglio se scuro
- un paio di forbici
- colla vinilica
- dello spago
- stuzzicadenti corti
- stuzzicadenti lunghi e spessi
- stuzzicadenti lunghi e sottili
- carta stagnola
- nastro carta
- cotton fioc
- un dischetto di cotone
- qualche batuffolo di cotone
- matite o pastelli
- la stampa a scelta di uno dei crani che trovi nell'ultima pagina della scheda "Oggi imparo a..."
- tanta curiosità e precisione



Contatti utili:

Collezione di Antropologia
via Selmi 3, Bologna
sma.antropologia@unibo.it | 051 2094196 |



PASSO PASSO...



Ecco come puoi realizzare tutte le parti del tuo amico scheletro.

Cranio: prendi il foglio di cartoncino A3 e posizionalo in verticale. In cima al foglio puoi disegnare un piccolo cranio oppure stampare il disegno che trovi in questa scheda, ritagliarlo e incollarlo.

Colonna vertebrale: prendi circa 15 cm di nastro carta e ripiegalo su sé stesso in due, lungo il senso verticale. Arrotolalo intorno a uno stuzzicadenti lungo fino a formare una spirale; quindi sfilalo dallo stuzzicadenti e incolla la spirale di nastro carta verticalmente sotto il cranio.

Clavicole: prendi un pezzettino di carta stagnola e arrotolalo in lungo su sé stesso. Modellalo fino a ottenere la forma di una "S". Incollalo a destra del collo, in posizione orizzontale. Ripeti la stessa cosa per la clavicola sinistra.

Omero: prendi uno stuzzicadenti lungo e spesso e incollalo in senso verticale sotto la clavicola, sia a destra che a sinistra.

Radio e ulna: per costruire l'ulna, prendi un piccolo stuzzicadenti e incollalo verticalmente sotto l'omero. Per il radio, prendi un cotton fioc, taglia i batuffoli di cotone che si trovano alle sue due estremità e incollalo, sempre verticalmente, di fianco all'ulna, verso l'esterno del foglio. Ripeti lo stesso procedimento per la parte sinistra.

PASSO PASSO...



Gabbia toracica: prendi lo spago e taglia 24 pezzettini di pochi centimetri di lunghezza. Incolla, procedendo in senso verticale, 12 pezzettini di spago da un lato della colonna vertebrale e 12 dall'altro. Per lo sterno, utilizza la carta stagnola modellandola per creare due piccole forme geometriche: un triangolino e un rettangolo. Incolla prima il triangolo e, subito sotto, posiziona il rettangolo sopra le vertebre della colonna vertebrale, proprio sotto il collo.

Bacino: prendi un dischetto di cotone di forma circolare e taglialo a metà. Pratica con una forbice due forellini, uno a destra e uno a sinistra. Incolla il dischetto sotto le ultime vertebre della colonna vertebrale.

Femore: prendi uno stuzzicadenti lungo e robusto e incollalo verticalmente attaccando l'estremità superiore proprio vicino al bacino.

Tibia e fibula: per la tibia, prendi uno stuzzicadenti lungo ma sottile e incollalo sotto il femore. Per la fibula, prendi un cotton fioc – questa volta non tagliare le estremità – e incollalo di fianco alla tibia, esternamente.

Mani e piedi: dai sfogo alla tua fantasia! Puoi costruirli o disegnarli come più ti piace!

Articolazioni: per segnare le più importanti articolazioni del nostro corpo, prendi dei batuffoli di cotone e incollali nel punto di congiunzione tra le ossa. Individua le articolazioni di spalla, gomito, polso, anche, ginocchia e caviglie.

Se vuoi costruire il tuo amico scheletro insieme a noi, puoi guardare i video tutorial sulla playlist di YouTube "[Sistema Museale di Ateneo - SMA](#)"

PASSO PASSO...

