

L'APPARATO LOCOMOTORE

1. Crocetta solo le frasi vere

Il cervello è protetto dalla scatola cranica

Lo scheletro comprende: testa, torace e addome

Le ossa lunghe sono nelle braccia, le ossa corte nel cranio, le ossa piatte nel bacino

I tendini legano i muscoli allo scheletro

Il cuore è un muscolo involontario formato da tessuto liscio

Le articolazioni non sono il punto di contatto fra due ossa

La cartilagine è un tessuto elastico che attutisce i colpi

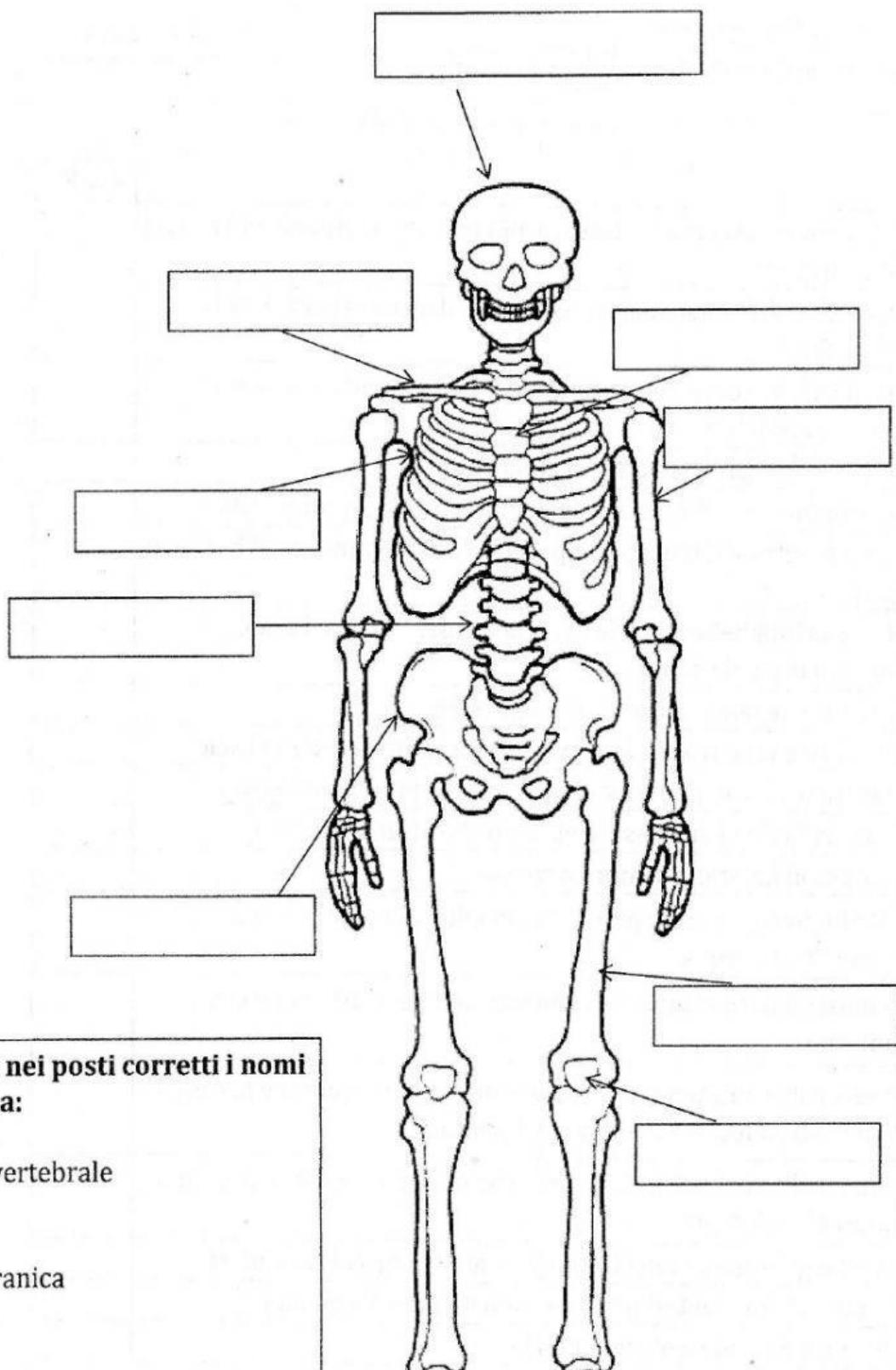
I muscoli volontari lavorano a coppie

I muscoli permettono i movimenti solo degli arti superiori e inferiori

I muscoli, contraendosi e rilassandosi, fanno muovere le ossa cui sono collegati per mezzo dei tendini

I muscoli scheletrici, cioè quelli che si attaccano alle ossa, sono muscoli volontari

I muscoli involontari non lavorano mentre dormiamo



Inserisci nei posti corretti i nomi delle ossa:
rotula
colonna vertebrale
femore
omero
scatola cranica
clavicola
scapola
bacino
sterno

Completa il testo scegliendo le parole mancanti

- a) Il punto in cui due ossa si uniscono per permettere il movimento si chiama.....
- b) Le.....non permettono alcun movimento.
- c) Le.....consentono movimenti liberi (es: ginocchio, polso).
- d) Le.....come, per esempio, quelli della colonna vertebrale consentono solo movimenti limitati.

I muscoli si muovono secondo la nostra volontà. Sonocioè formati da strisce rosse chiare e scure. Entrano in azione, per esempio, quando decidi di correre e sederti.

I muscoli non dipendono dalla nostrae sono lisci, formati da un tessuto chiaro e uniforme. Per esempio, permettono la digestione o che i polmoni si riempiano e si svuotino d'aria.

Completa le frasi indicando con una X la risposta corretta.

- 1) Il sistema muscolare serve al corpo per...
- sostenerlo difenderlo dalle malattie farne muovere le varie parti
- 2) I muscoli possono essere...
- lisci o striati lunghi, corti o piatti fissi, mobili o semimobili
- 3) I muscoli si muovono...
- solo se lo vogliamo da soli alcuni se lo vogliamo, altri da soli

4) I muscoli striati sono...

- rossi e compatti
- a strisce bianche e rosse
- biancastri e uniformi

5) Lo scheletro è composto da ...

- Circa 20 ossa
- circa 100 ossa
- circa 200 ossa

6) Le ossa sono collegate tra loro da...

- i vasi sanguigni
- i muscoli
- le articolazioni

7) Il sistema scheletrico consente il movimento dell'uomo grazie alla collaborazione con...

- l'apparato circolatorio
- l'apparato respiratorio
- il sistema muscolare

8) Le ossa si classificano in...

- ossa lunghe, ossa corte e ossa piatte
- ossa alte, ossa corte e ossa piatte
- ossa lunghe, ossa corte e ossa circolari