

SCIENZE

Leggi sottolinea e studia la pagina 108 del libro.

Ascolta la spiegazione

<https://drive.google.com/file/d/1coVBcJSEUzTMg5aGOIkbTWOil2w-1qPA/view?usp=sharing>

e guarda il video.

**SAPEVI
che...**

viene
co
ativus
indica proprio
i muoversi
all'altro.

che le piante
ttura con la stessa
stro scheletro? ►

L'apparato locomotore

L'uomo, come gli altri animali, riesce a compiere moltissimi movimenti grazie ai quali riesce a svolgere le sue attività. Tutti i movimenti del corpo umano sono possibili grazie all'apparato locomotore, composto dal sistema scheletrico (formato da ossa e articolazioni) e dal sistema muscolare.

LO SCHELETRO

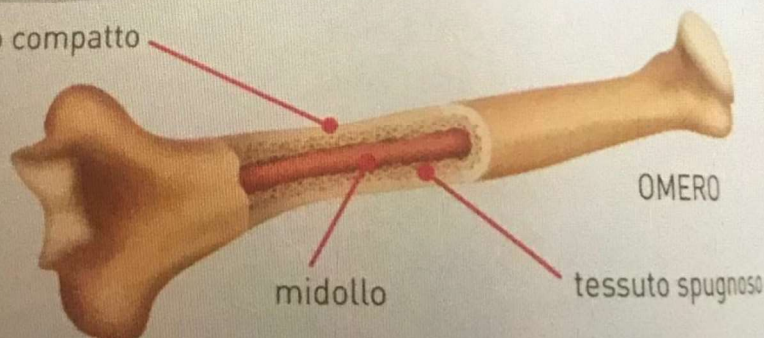
Lo scheletro, formato da più di 200 ossa, svolge diverse funzioni:

- sostiene il corpo;
- è la base a cui si attaccano i muscoli, che permettono il movimento;
- è la riserva di sali minerali del corpo, soprattutto di calcio e fosforo, che vengono rilasciati nel sangue quando il nostro organismo ne ha bisogno.

Le nostre ossa sono forti, ma relativamente leggere, dure, ma flessibili per non rompersi facilmente. Ciò che rende flessibile le ossa è una sostanza organica elastica, l'osseina.

La superficie delle ossa è resistente e dura e si chiama tessuto osseo compatto; l'interno delle ossa invece è il tessuto spugnoso che rende leggero lo scheletro. Più all'interno si trova il midollo osseo, che produce le cellule del sangue.

tessuto compatto



Le ossa possono essere lunghe, come quelle delle gambe, piatte, come quelle del bacino e del cranio, e corte, come

CLICCA QUI PER RIPRODURRE IL VIDEO

<https://youtu.be/INRkwI78ILs>

