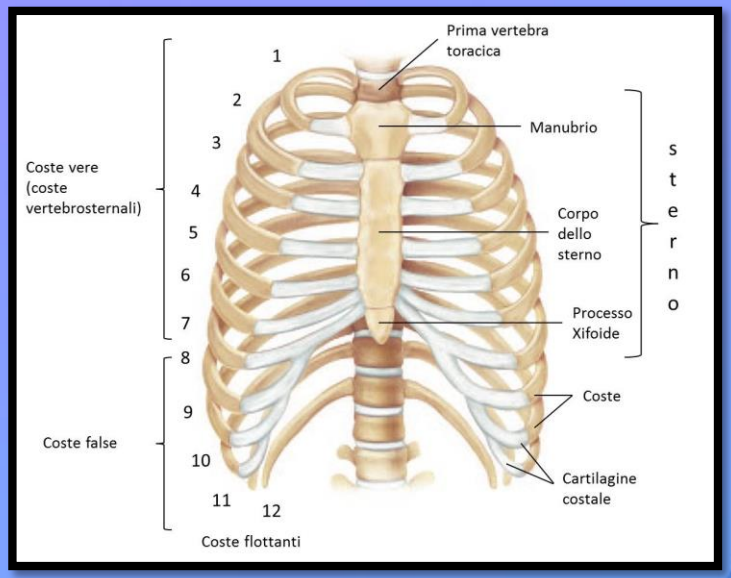
LA MUSICA È DENTRO DI NOI...

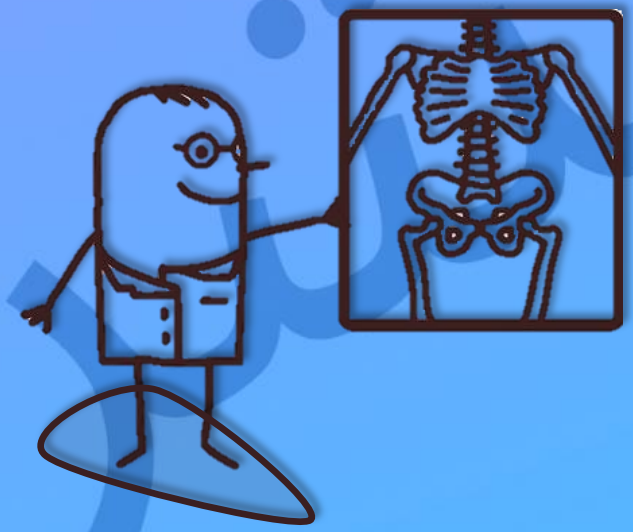


Nel corpo umano ci sono dodici paia di costole,

che insieme compongono la gabbia toracica.

La gabbia toracica serve per proteggere organi vitali come il cuore e i polmoni, ma ha anche un'altra utilità molto importante.

Proviamo a scoprirla insieme, costruendo «qualcosa» che richiami questa sua altra funzione...



Materiale:

- Forbici
- 2 bicchieri di carta
- 1 rotolo di carta igienica





Procedimento:

1. Segna sul rotolo la larghezza del cellulare;





2. Pratica un foro rettangolare sul rotolo di carta igienica;

3. Su ogni bicchiere di carta, pratica un foro rotondo, largo quanto la circonferenza del rotolo;





4. Inserisci il rotolo nei fori nei bicchieri;

5. Inserisci il cellulare nel foro rettangolare.



E ADESSO...MUSICA!

Prendi il cellulare e fai suonare una bella canzone senza inserirlo nel tuo «manufatto».

Ora, infila il cellulare nella scanalatura del rotolo di carta igienica (come hai visto nella figura nr. 5), senza modificare il volume.

Il suono ti sembra più intenso?

Adesso prova a riempire i bicchieri con della carta e riascolta la stessa canzone allo stesso volume.
È cambiato qualcosa?
Quando ti è sembrato che il volume della musica fosse più alto?

Curiosità:
Ricordi l'utilità particolare della nostra cassa toracica, citata all'inizio?
Il nostro corpo funziona un po' come i due bicchieri: grazie alla gabbia toracica abbiamo una vera e propria cassa di risonanza dentro di noi, come uno strumento musicale!







ECCO LA DOMANDA DEL GIORNO:
la musica risuona più intensamente con i bicchieri pieni o vuoti?

Vuoi cimentarti ancora con la musica?

Visita il sito: https://www.musicca.com/it/pianoforte .

Troverai una tastiera.

Prova a suonare due note diverse.

Cosa cambia da una nota all'altra?



Adesso prova a contare quanti tasti (neri e bianchi) ci sono, andando dal DO al SI:

DO, DO#, RE, RE#, MI, FA, FA#, SOL, SOL#, LA, LA#, SI.

SONO DODICI!

Con sole dodici note siamo in grado di comporre tantissime melodie e canzoni, tutte diverse!

Adesso prova a suonare queste note:

DO RE MI DO, DO RE MI DO, MI FA SOL, MI FA SOL, SOL LA SOL FA MI DO,
SOL LA SOL FA MI DO, SOL DO FA, SOL DO FA



Riconosci la canzone?