

L'UDITO

Ci permette di
percepire
suoni e rumori



L'organo dell'udito
è l'**orecchio**



COM'E' FATTO L'ORECCHIO E COME FUNZIONA?

- 1) Le vibrazioni dei suoni penetrano nell'orecchio medio e successivamente in quello interno.
- 2) Qui vengono trasformate in impulsi elettrici che sono trasmessi al cervello dal nervo acustico.



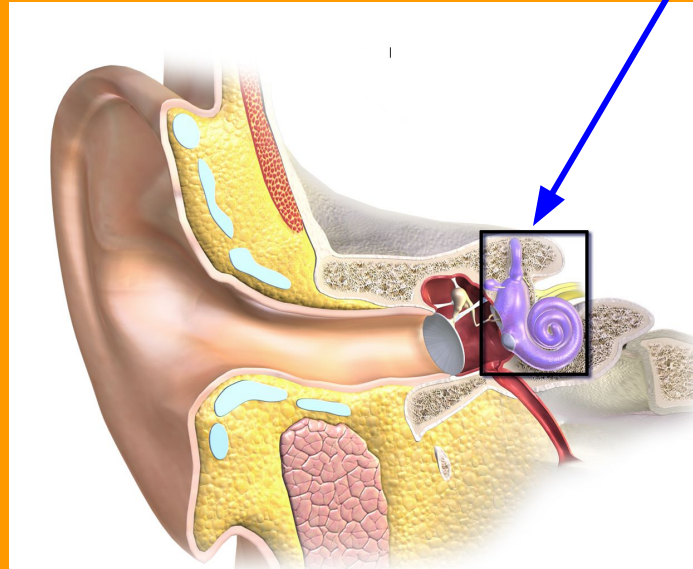
L'EQUILIBRIO

L'ORGANO DELL'EQUILIBRIO E'

IL LABIRINTO CHE SI TROVA

NELL'ORECCHIO INTERNO

LABIRINTO



IL GUSTO

Ci permette di sentire
il sapore dei cibi

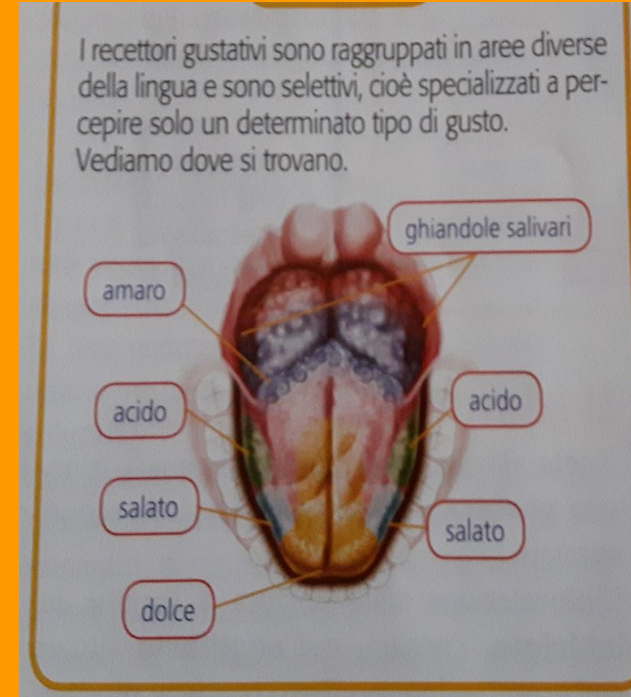


L'organo del gusto
è la **lingua**



COM'E' FATTA LA LINGUA E COME FUNZIONA?

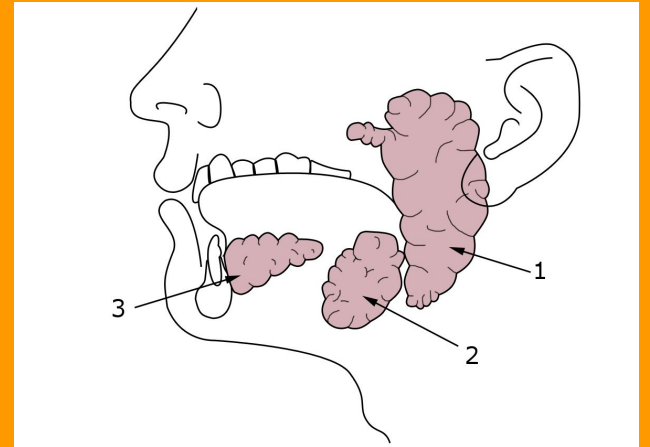
- 1) Sulla lingua ci sono le **papille** che attraverso i **recettori gustativi** rilevano i diversi sapori dei cibi.
- 2) Sulla lingua vi sono anche dei **recettori tattili** che rilevano la consistenza e la temperatura dei cibi



LA SALIVA

Scioglie il sapore
dei cibi e permette
alle papille di
percepirlo

E' prodotta dalle
ghiandole salivari



L'OLFATTO (ODORATO)

Ci permette di
percepire gli
odori



L'organo
dell'olfatto è
il **naso**



COM'E' FATTO E COME FUNZIONA IL NASO

- 1) Attraverso le **narici** gli odori raggiungono le **fosse nasali**.
- 2) Qui i **recettori olfattivi** raccolgono gli stimoli odorosi e li trasmettono al cervello.

