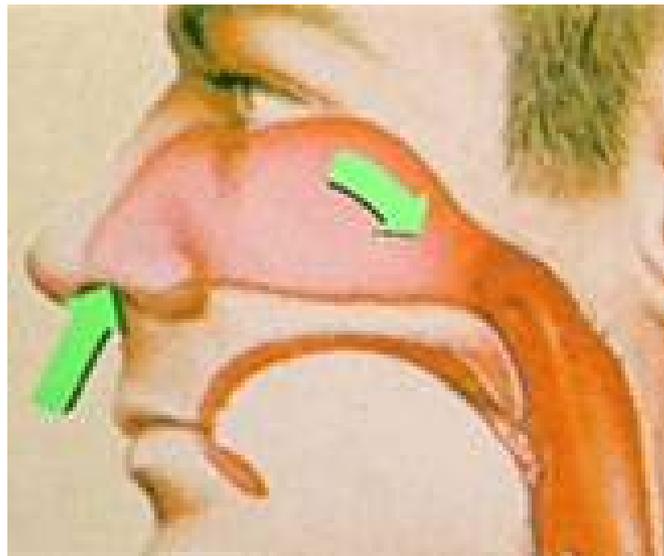


L'OLFATTO

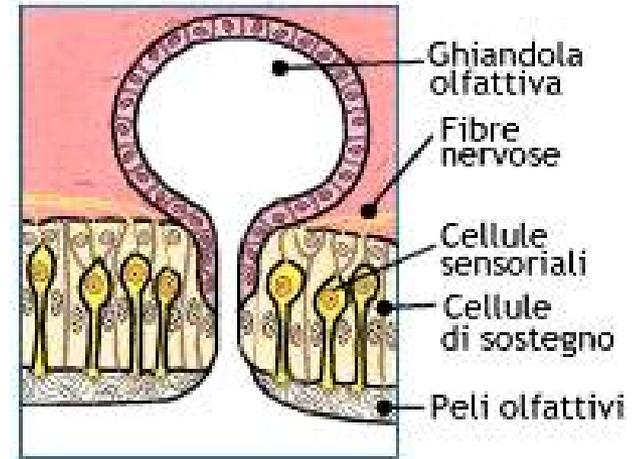
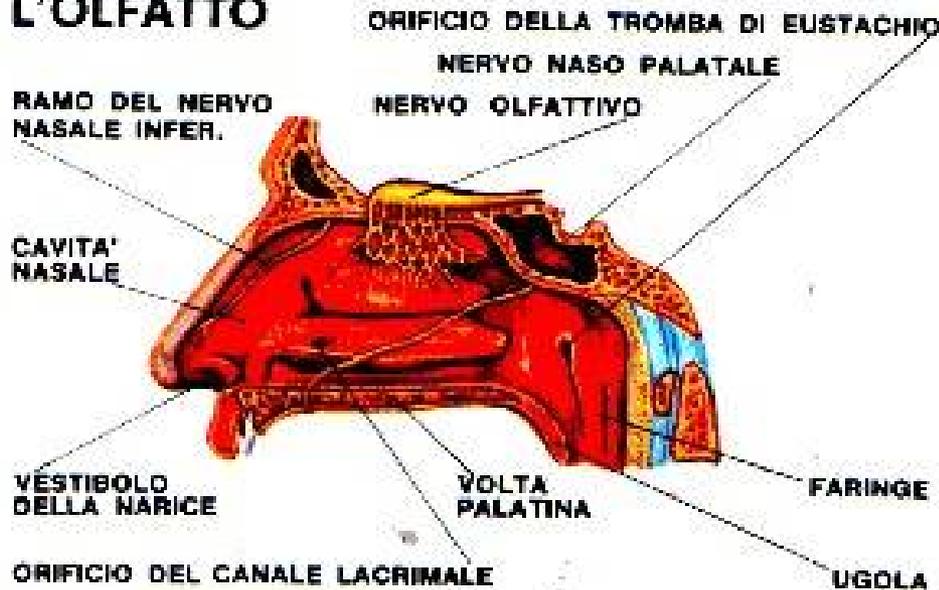
L'olfatto è un senso chimico che ha la principale funzione di difesa perché determinati odori vengono interpretati come un segnale di pericolo.

Le sostanze odorose cioè, quelle che hanno un odore specifico, contengono molecole leggere o “volatili”.



Il naso è diviso in 2 cavità tramite il setto nasale le quali comunicano da un lato con l'esterno per mezzo delle narici, e dall'altro comunicano con la mucosa olfattiva, una piccola area di colore giallo-grigio contenente molte cellule recettrici che percepiscono le sensazioni olfattive.

L'OLFATTO



gni tipo di cellula
 recettrice si pensa
 che sia sensibile alla
 forma di una specifica
 molecola.



Le particelle odorose che vengono rilasciate dalle sostanze volatili entrano nel naso e vengono bloccate nel muco dove si sciolgono simulando le cellule recettrici olfattive che mandano l'impulso al cervello.

Le cellule recettrici si adeguano rapidamente ad un odore e questo ci rende insensibili ad esso.

Gli odori primari sono 7:
canfora, muschio, fiorito, menta, etere, piccante e putrido.

