

# L'OLFATTO

è l'unico senso che fa una strada diretta stimolare la reazione istintiva

Il nostro cervello ha di diversi neuroni ricettori di odori

Sono gli unici neuroni del corpo che **si**

Diverse combinazioni permettono di rilevare una gamma di odori incredibilmente ampia.

È il primo senso che si usa alla nascita

L'odore inizia quando annusiamo le molecole dall'aria nell'

I 95% della cavità nasale si usa per filtrare quell'aria prima che arrivi ai polmoni.

In fondo al naso c'è l'

una piccola area di pelle che **è la chiave di ogni cosa che annusate.**

Ha neuroni speciali che percepiscono gli odori.

Quando le molecole odorose raggiungono il fondo del naso

si bloccano in uno strato di muco che copre l'epitelio olfattivo.

Dove-  
**SI DISSOLVONO**  
**SI LEGANO ALLE CELLULE OLFATTIVE**,  
che si infiammano  
e **INVIANO SEGNALI AL**

I segnali viaggiano attraverso un gruppo chiamato  
verso destinazioni in tutto il cervello.



L'incapacità di sentire un aroma si chiama