Mappa concettuale del tatto

Il tatto

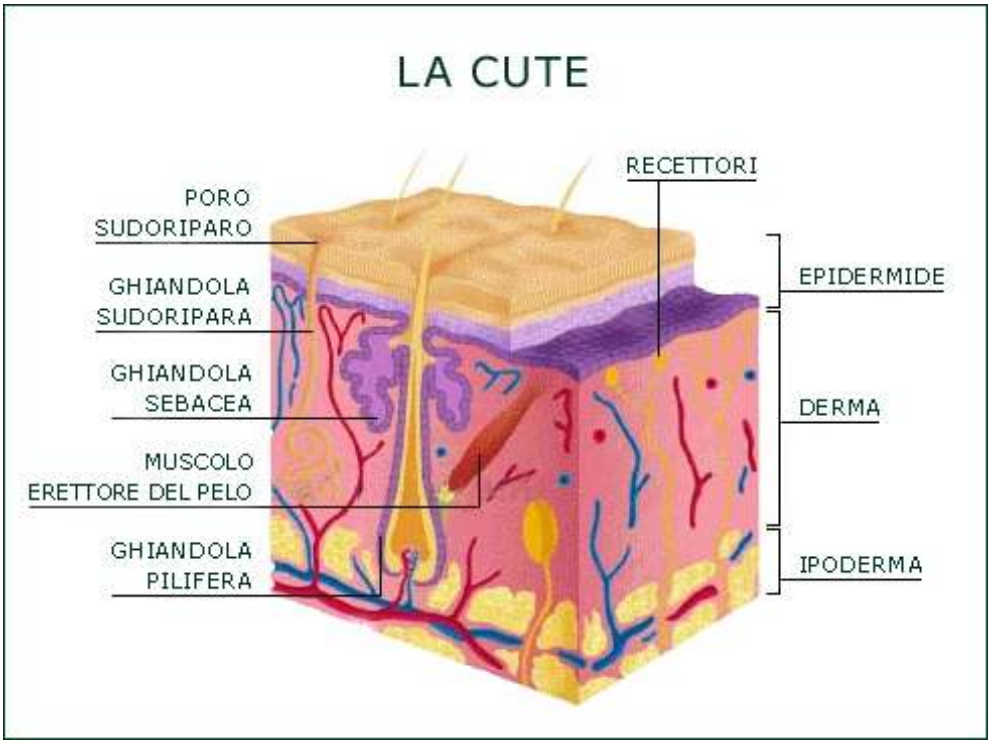
È uno dei cinque sensi che ci permette di percepire le sensazioni che proviamo quando il nostro corpo tocca….

La pelle

È l'organo di senso del tatto che permette di avvertire e provare sensazioni tattili, termiche e dolorifiche

È formata da tre strati:

- **epidermide** strato superficiale, sottile dove si trova la melanina sostanza da cui dipende il colore della pelle;
- **derma:** strato profondo dove sono presenti i recettori tattili, filamenti nervosi che percepiscono le diverse sensazioni e le trasmettono al cervello, passando per il midollo spinale) (contiene vasi sanguigni, terminazioni nervose, ghiandole sebacee e ghiandole sudoripare;
- **tessuto adiposo o ipoderma** formato da una sostanza grassa che protegge il corpo dal caldo e dal freddo

Ha le funzioni:

- di essere la sede del tatto,
- di proteggere l'organismo dalle aggressioni provenienti dall'ambiente
- Mantenere costante la temperatura del corpo, attraverso il sudore