

L'APPARATO TEGUMENTARIO

LA PELLE

La pelle umana è un **CAPOLAVORO DI INGEGNERIA NATURALE**

- ha una spessore di pochi **MILLIMETRI**
- è un sottile velo impermeabile ed elastico, capace di rinnovarsi grazie al continuo cambio di cellule.

Noi la chiamiamo pelle
Il nome scientifico è
CUTE composta da



LA CUTE E' FORMATA DA **3 STRATI**



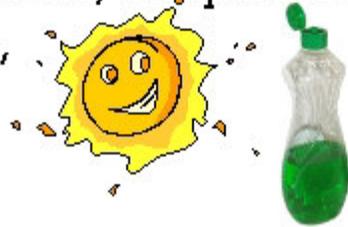


L'APPARATO TEGUMENTARIO

LA PELLE

La cute ha numerose funzioni

PROTEGGERE la cute è elastica e resistente, è capace di rigenerarsi completamente in caso di ferite,



DIFESA DAI GERMI Il sebo, è una sostanza leggermente acida che impedisce lo sviluppo dei batteri dannosi

TERMOREGOLATRICE cioè regola la temperatura del nostro corpo disperdendo o conservando calore, attraverso il sudore



ESCRETRICE cioè attraverso il sudore elimina le sostanze di rifiuto



SINTESI cioè la cute sintetizza la vitamina D, chiamata anche vitamina del sole perché viene prodotta mentre si è al sole questa vitamina serve per lo sviluppo delle ossa



SENSORIALE all'interno della cute si trovano moltissime cellule nervose sensibili alla pressione, alla temperatura e al dolore





L'APPARATO TEGUMENTARIO (la pelle)

HA 3 STRATI

L'EPIDERMIDE

IL DERMA

L'IPODERMA

