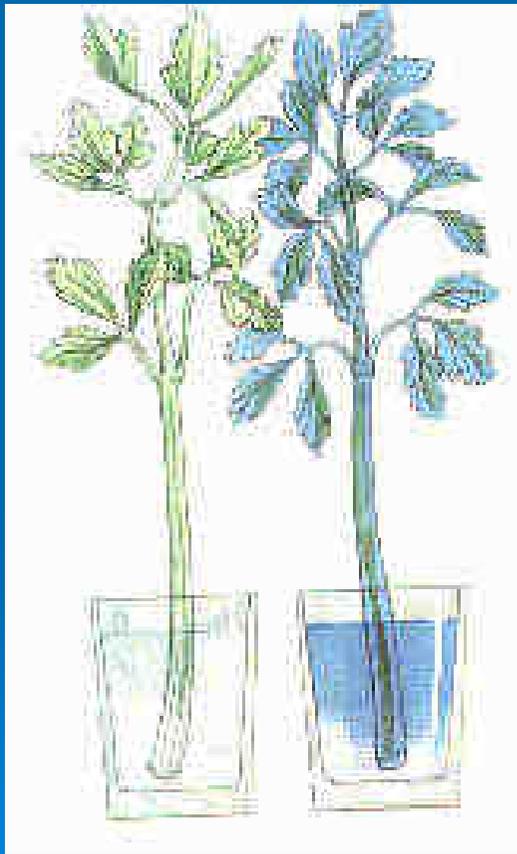


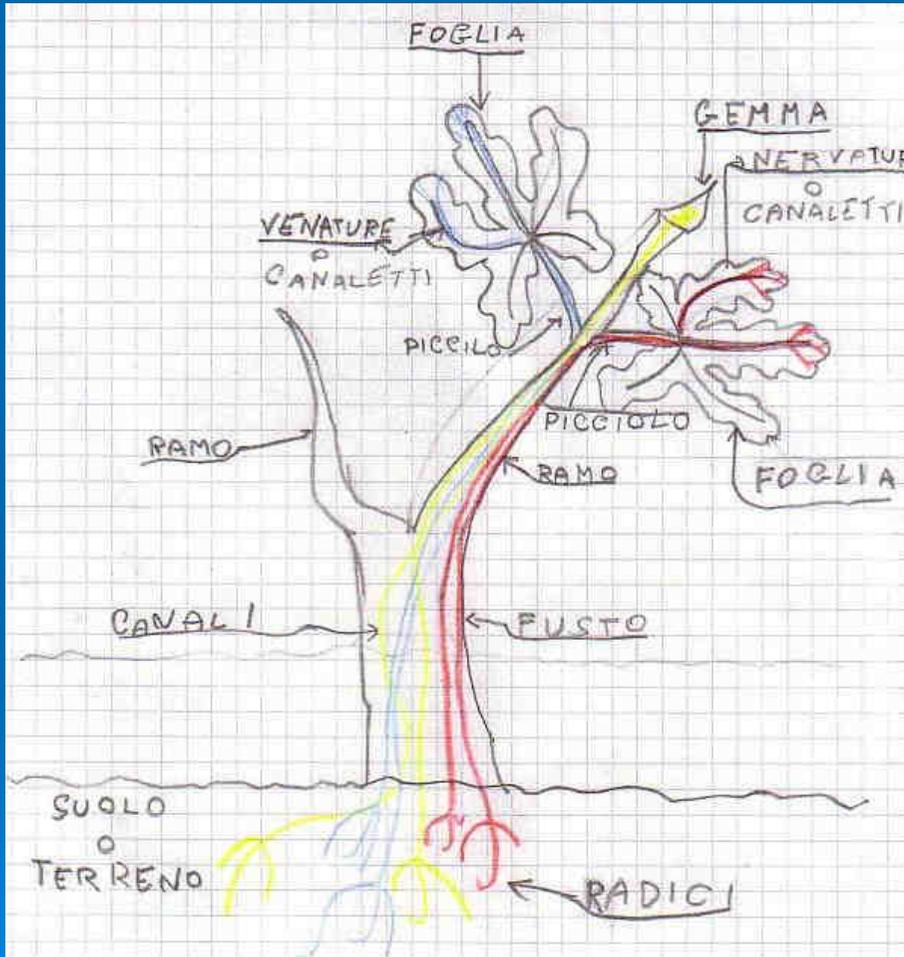
# RAGIONANDO TRA DI NOI SU ASSORBIMENTI



CLASSE III C  
SCUOLA PARCO DI VEIO  
A.S. 2006/2007

Serenella Luzietti

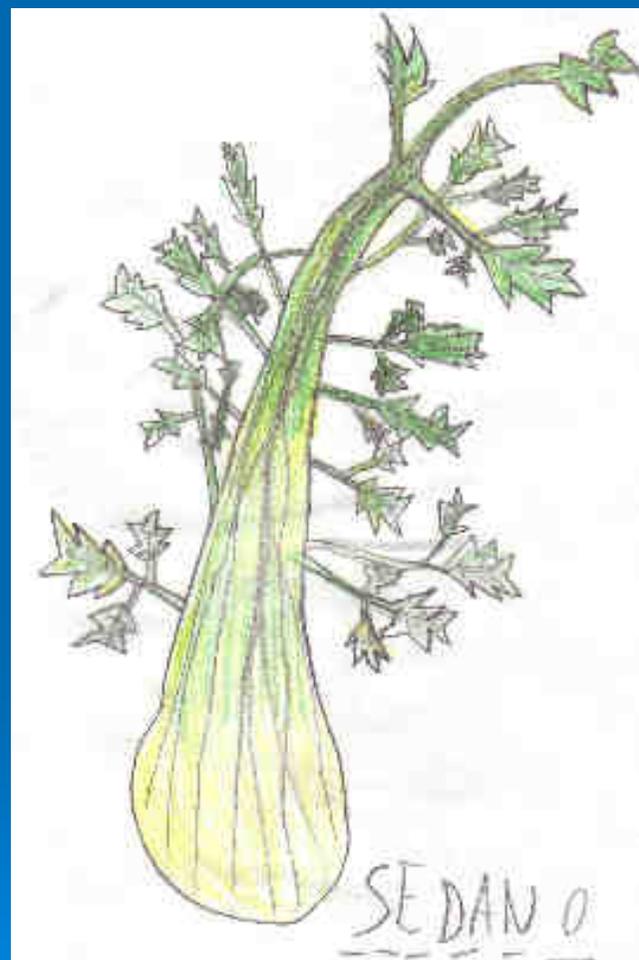
... ABBIAMO SCOPERTO CHE NELLE PIANTE CI SONO  
TANTI  
FILINI



DALLA RADICE  
PERCORRONO IL FUSTO  
FINO DENTRO LE  
FOGLIE....

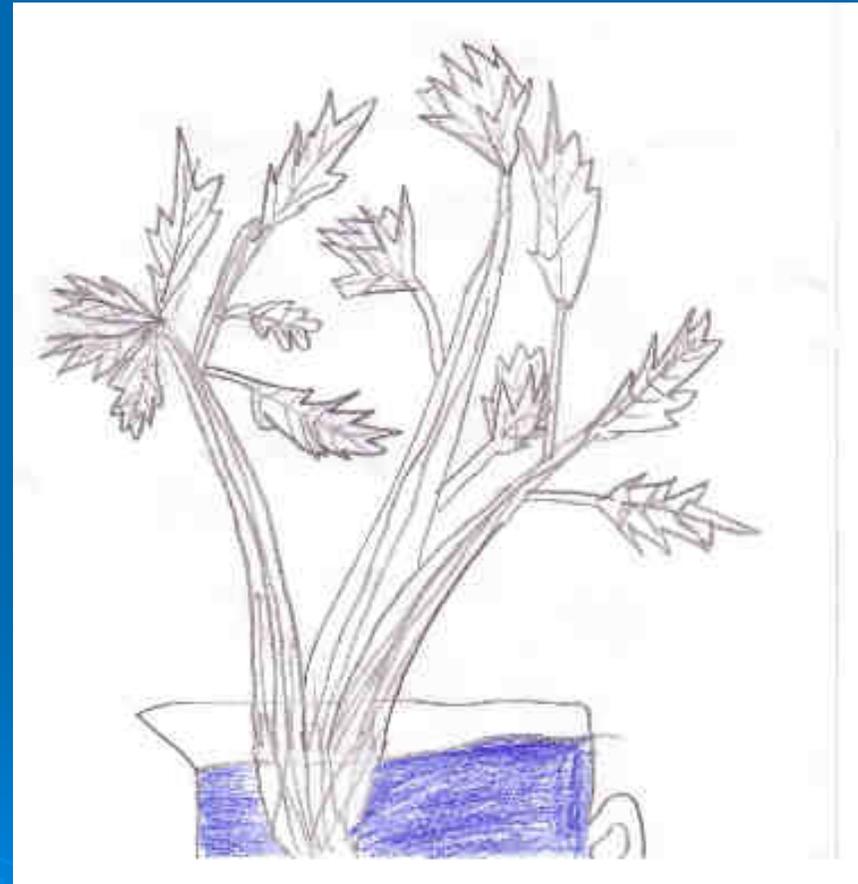
OGNI FOGLIA !

COME MAI? PERCHE' ?  
SPERIMENTIAMO

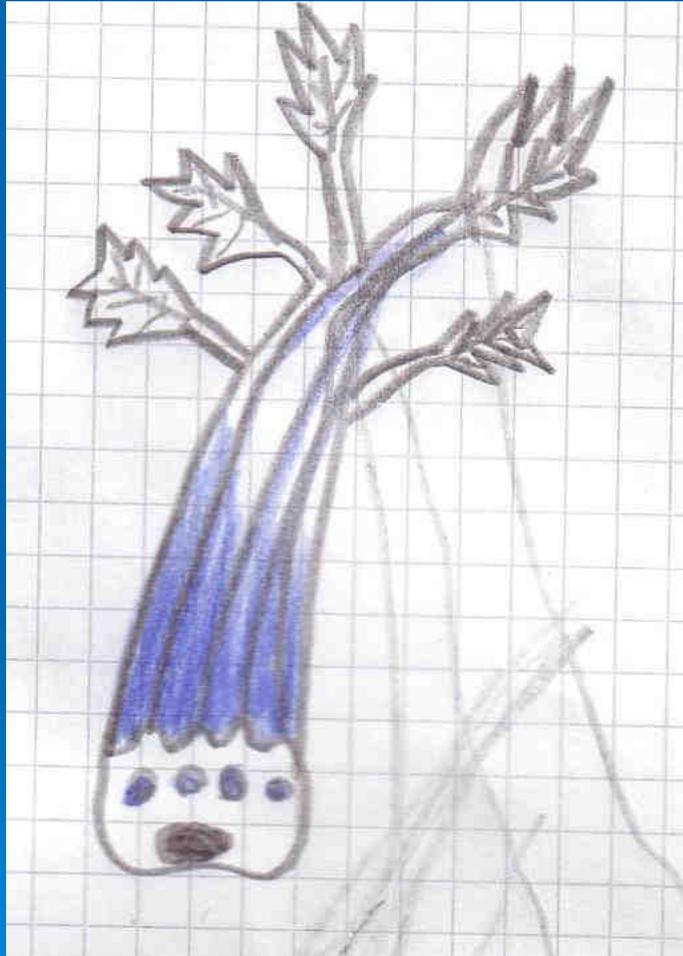


ABBIAMO MESSO L'INCHIOSTRO NELL'ACQUA.....

- CI ABBIAMO MESSO QUALCHE GAMBO DI SEDANO



DOPO QUALCHE GIORNO.....



- I TUBICINI DENTRO AL SEDANO SI SONO COLORATI FINO IN CIMA ALLE FOGLIE, L'ACQUA HA TRASPORTATO L'INCHIOSTRO FINO DENTRO LA PIANTA.
- E' IL PERCORSO DEL NUTRIMENTO

INFATTI LA PIANTA SI NUTRE, E SI NUTRE DI ...

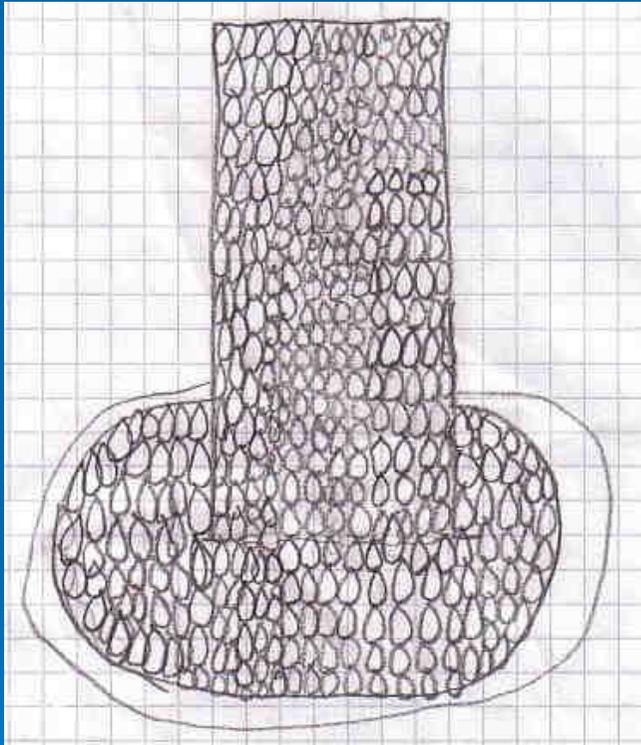
- ARIA
  - LUCE E CALORE
  - SOSTANZE DELLA TERRA
  - ACQUA
- 
- CHE VENGONO ASSORBITE ...



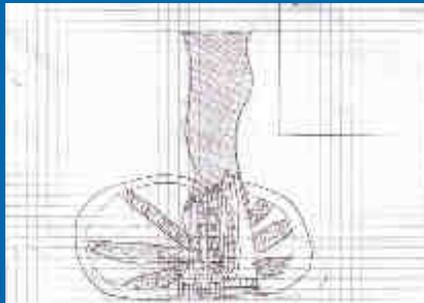
COŞA VUOL DIRE ASSORBIRE SECONDO VOI?

- PRENDERE
- SUCCHIARE
- RESPIRARE
- BERE
- METTERE DENTRO
- BAGNARSI
- SPINGERE
- ASCIUGARE
- TRASPORTARE
- .....

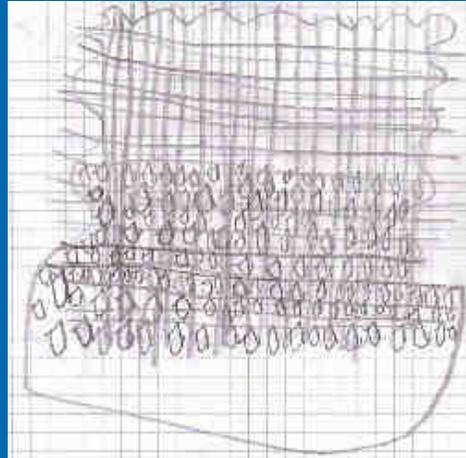
# SPERIMENTIAMO ASSORBIMENTI



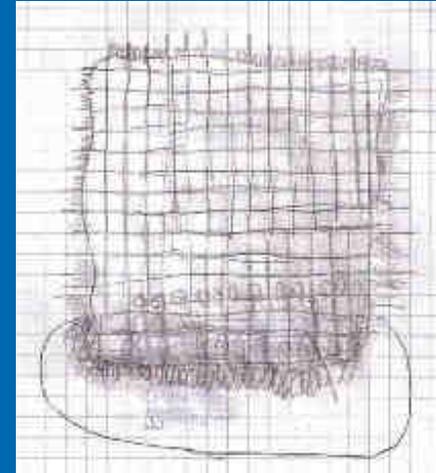
# NELLA STOFFA, le gocce...



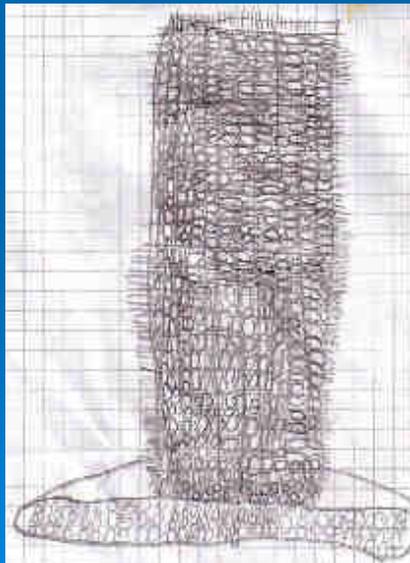
Si spingono



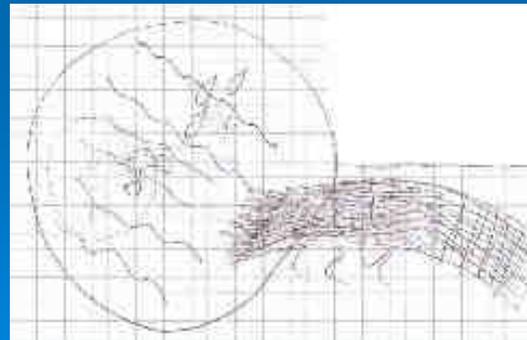
si sono tutte allargate



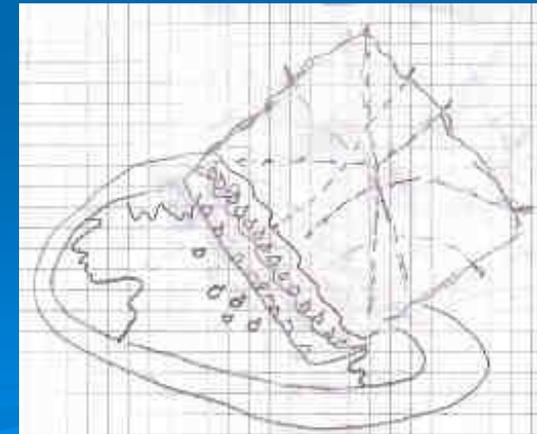
Si aggrappano ai filini



Salgono

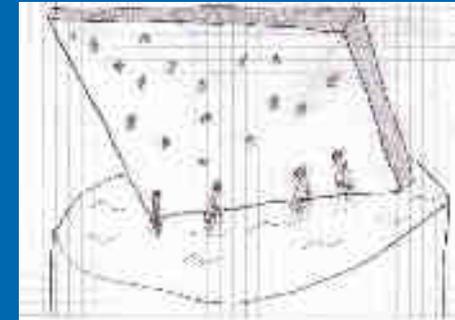
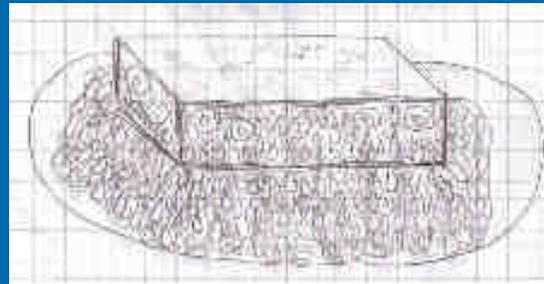


I fili le tirano

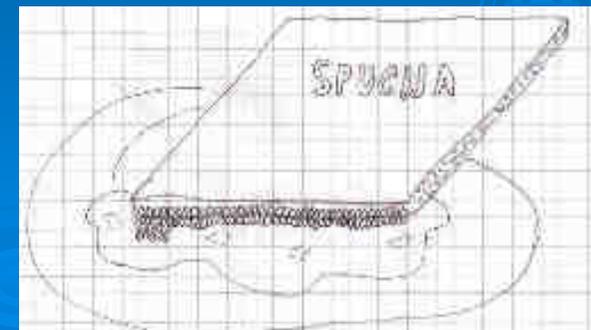
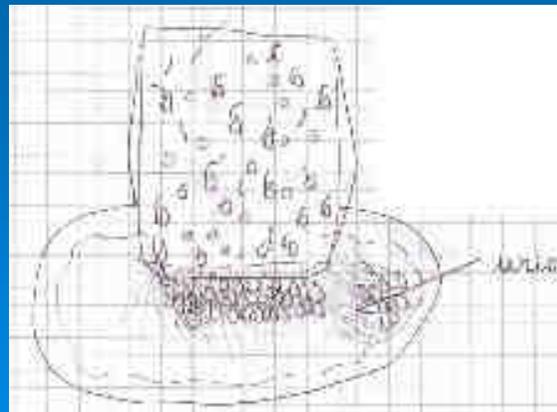
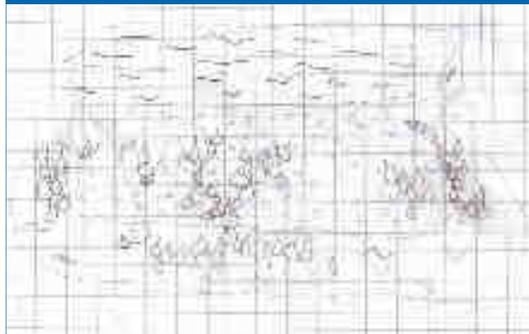
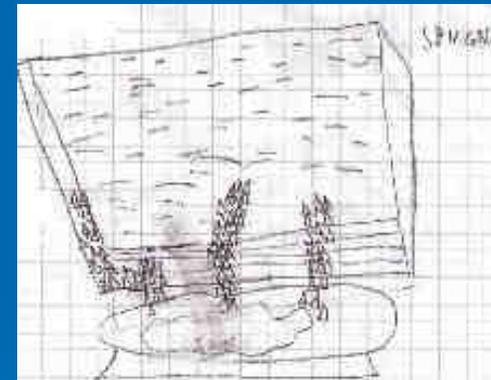


Si mettono vicine spingendo

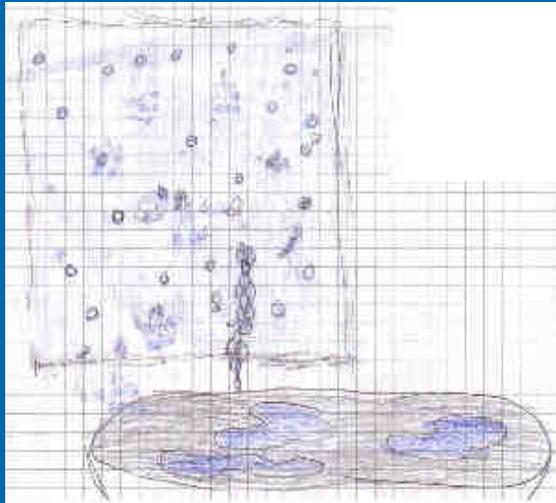
# NELLA SPUGNA, le gocce...



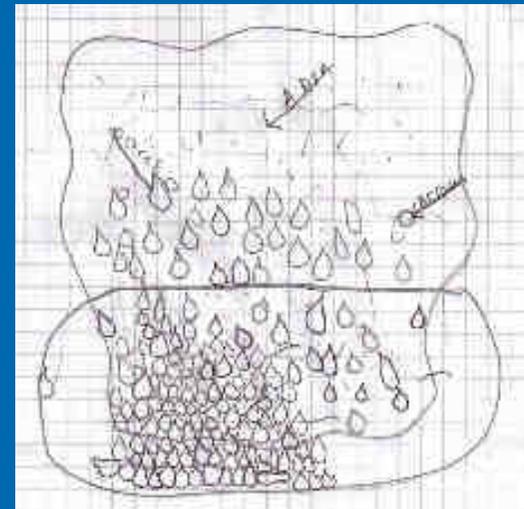
Stanno appiccicate,  
stanno una sopra l'altra, si  
aiutano a entrare nei  
buchi, vengono attratte  
dall'aria...



# NELLO SCOTTEX, le gocce...

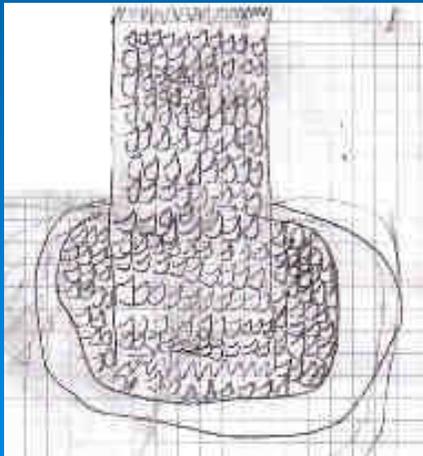


Salgono  
con l'aiuto  
dei buchini

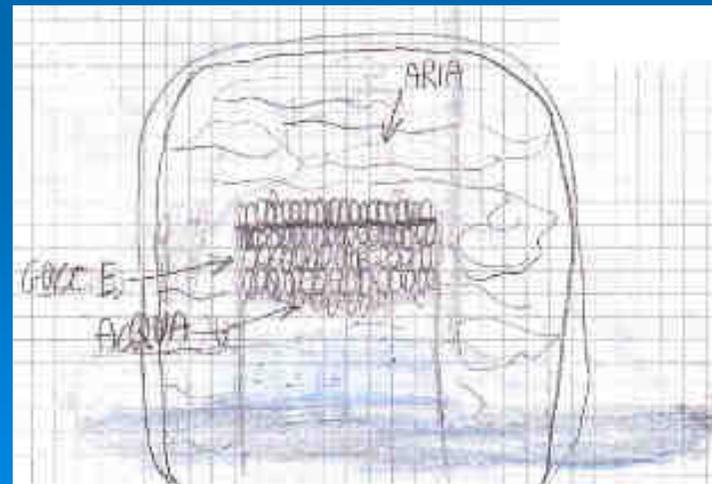


Si tirano

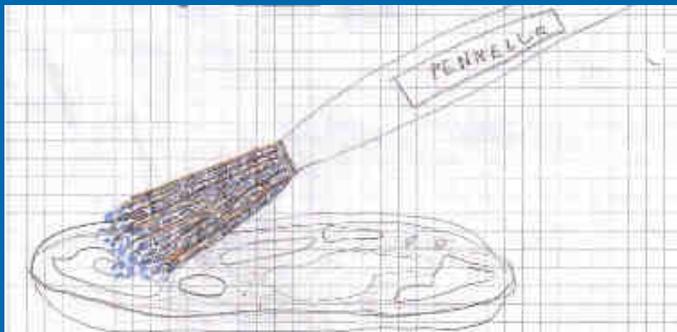
Si fanno spingere  
dalle gocce più sotto



Si fanno  
aiutare  
dall'aria

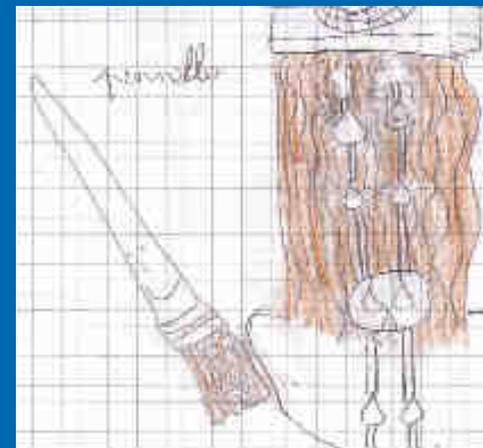


# NEL PENNELLO, le gocce...

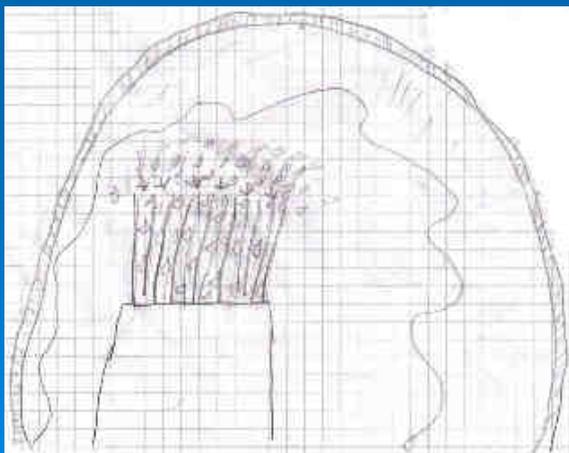


Si spingono e salgono  
sempre più su

Non si lasciano mai,  
sono sempre  
attaccate

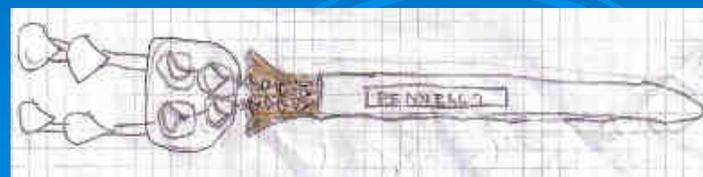


Le gocce si  
ingrandiscono e  
si sciolgono



Il pennello è come  
una calamita che le  
attira e quando  
entrano non si  
lasciano  
completamente

Spingono per  
andare dentro



PARLANDO DI ASSORBIMENTI, PER ADESSO

HO CAPITO CHE .....

cose che  
ASSORBONO



Hanno BUCCHI e  
SPAZI

cose che vengono  
ASSORBITE



➤ Sono LIQUIDE e  
possono trascinare  
anche cose solide  
molto spezzettate  
( Sali minerali)

E L'ARIA...? Continua....