

Mentre faccio il bagno...



6 febbraio '01
ass. GIOI/ LAU

cl. 4^a sc. "Vivaldi"
Fornase Spinea 1° (VE)

Ins. D.Furlan

L'acqua si riempie di bolle

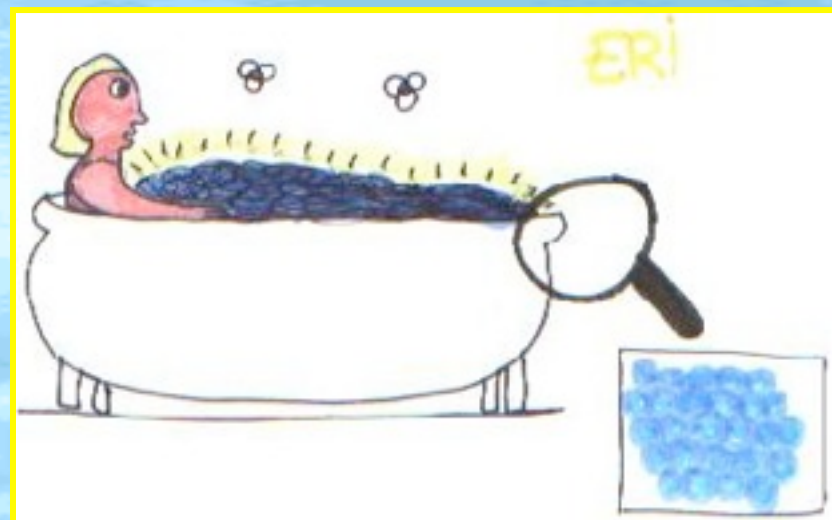


MAT: il bagnoschiuma, se lo metti sull'acqua desolata come, che non ha niente, lo devi mettere solo sull'acqua corrente e ti vengono fuori tante bolle che si uniscono e dopo fanno una montagna come di sapone.

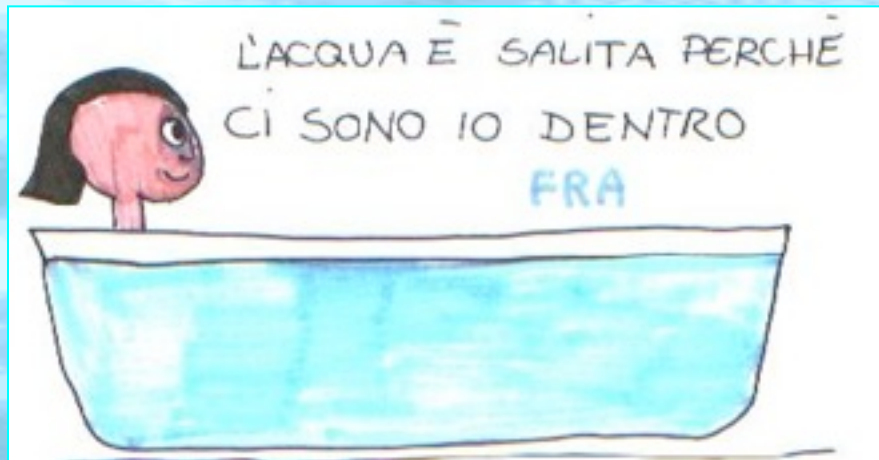
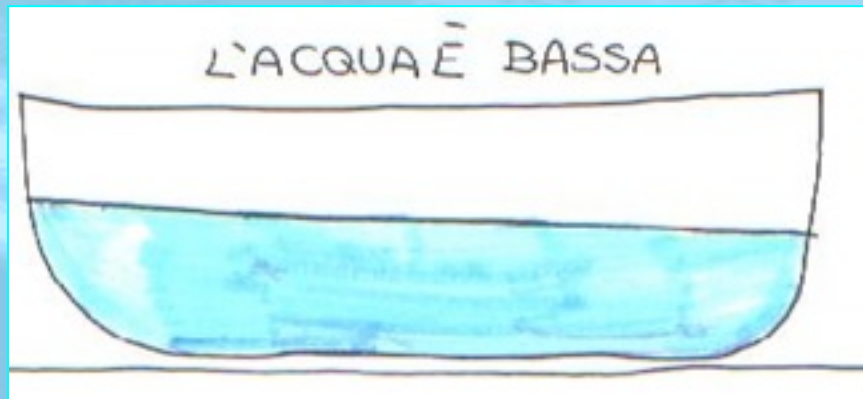
SAM: muovevo le mani con un po' di shampoo, davo una spinta e ... veniva fuori un altro pezzo di shampoo e ho provato a farlo tante volte e... era quasi tutto coperto. Come ho fatto a crearne così tanto? Da dove viene quel tanto shampoo? Siamo magici?

KAT: il detersivo ha delle sostanze colorate che quando vanno in acqua si sciolgono e diventano delle bolle.

GIOR: Ho messo la schiuma sul buco dove doveva andare giù l'acqua e dopo ho messo l'acqua sopra, ma la schiuma non andava giù, perché?



L'acqua si alza...



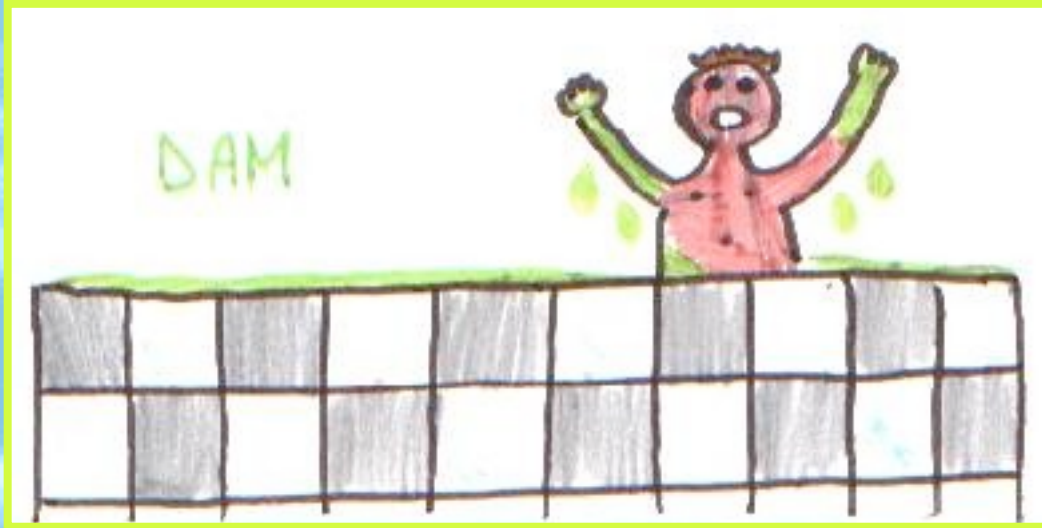
FRA: Ho scoperto una cosa che c'entra con la densità... Quando la vasca è vuota, con l'acqua ma senza io dentro, l'acqua è abbastanza bassa, ma quando io entro l'acqua aumenta. Ma non è che l'acqua aumenta sono io che occupo il posto dove c'era l'acqua e allora l'acqua che era in quel posto sale.

Si fanno le grinze...



CHI: se stai tanto in acqua e tieni le mani sotto acqua per tanto tempo, ti vengono tutte le grinze, cioè la pelle fa delle montagnole sulle dita, sui polpastrelli. **PERCHE'?**

L'acqua si sporca...



SAR.L: Le sostanze della schiuma ti tolgono via lo sporco della pelle

FED: quando mi lavo diventa tutta bianca l'acqua, prima era trasparente

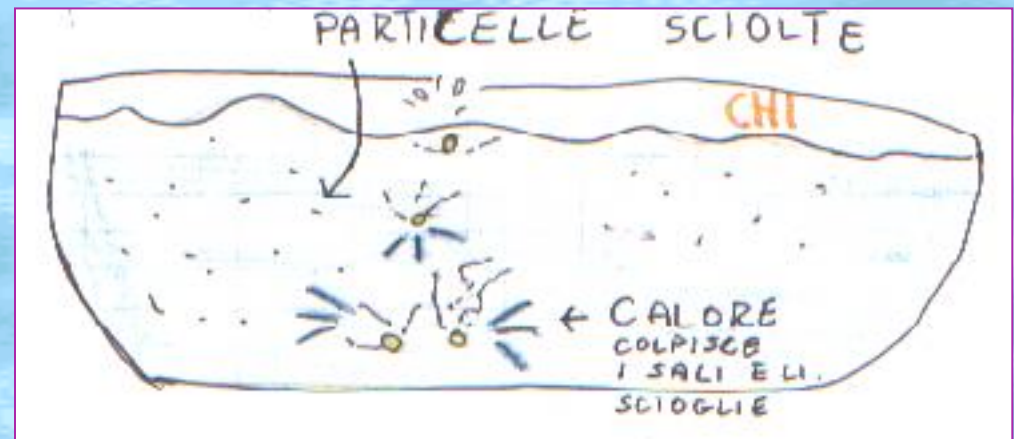
SAR.B: Come fa la schiuma a pulirti?

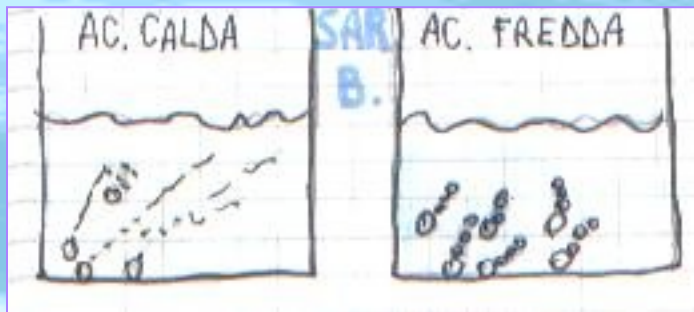
I sali si sciolgono...



DAV: con l'acqua calda si consumano fino a scomparire. Con l'acqua fredda restano interi.

CHI: le sostanze dei Sali sono di particelle. Col calore le p. si staccano tra di loro, diventano piccolissimi e girano per la vasca.





GLO: Hanno delle cose che si spezzano quando sono nel liquido. Diventano a pezzi e trasparenti. Con l'acqua calda il sale diventa sempre più piccolo, con la fredda ci vuole più tempo.

SAR.B: diventano briciole e queste briciole diventano saponi naturali che ti puliscono.

GLO: i Sali si sbriciolano con acqua di tutte le temperature.

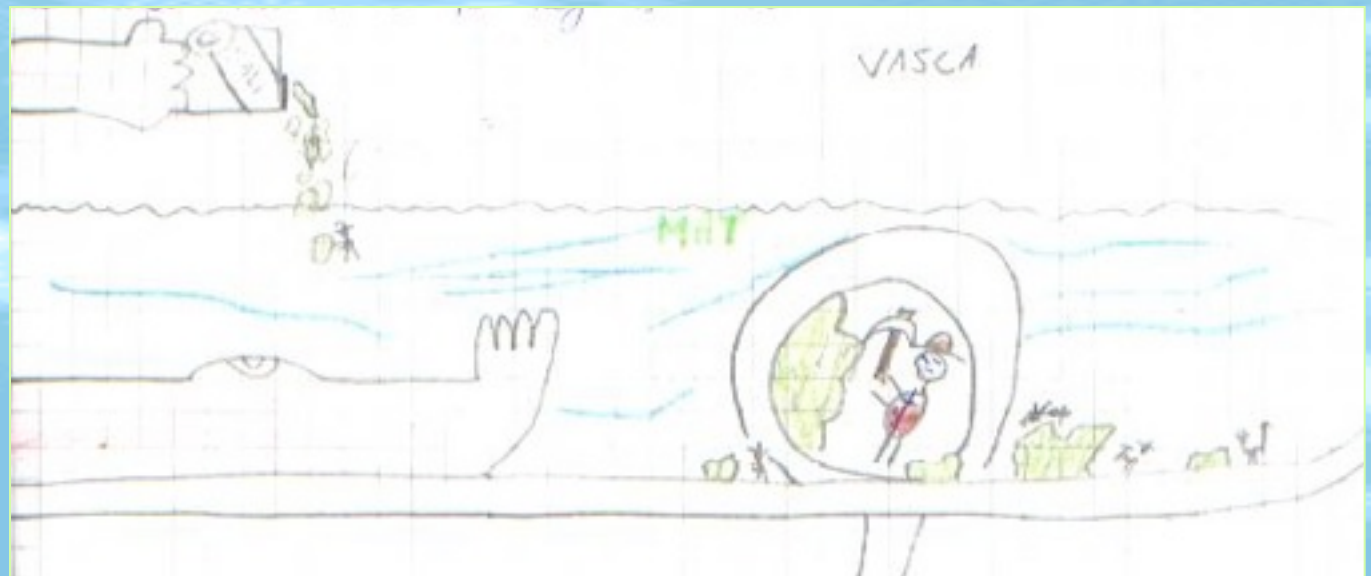
ERI: sentono che il "clima" è diverso e diventano paricelle di aria che volano

GIA: Le particelle dei Sali vagano fino a scontrarsi su di te... si attaccano alla tua pelle per lasciarla liscia.

FED: Le particelle dei Sali a contatto con l'acqua scoppiano

GIOR: I sali si rimpiccioliscono fino a diventare acqua.

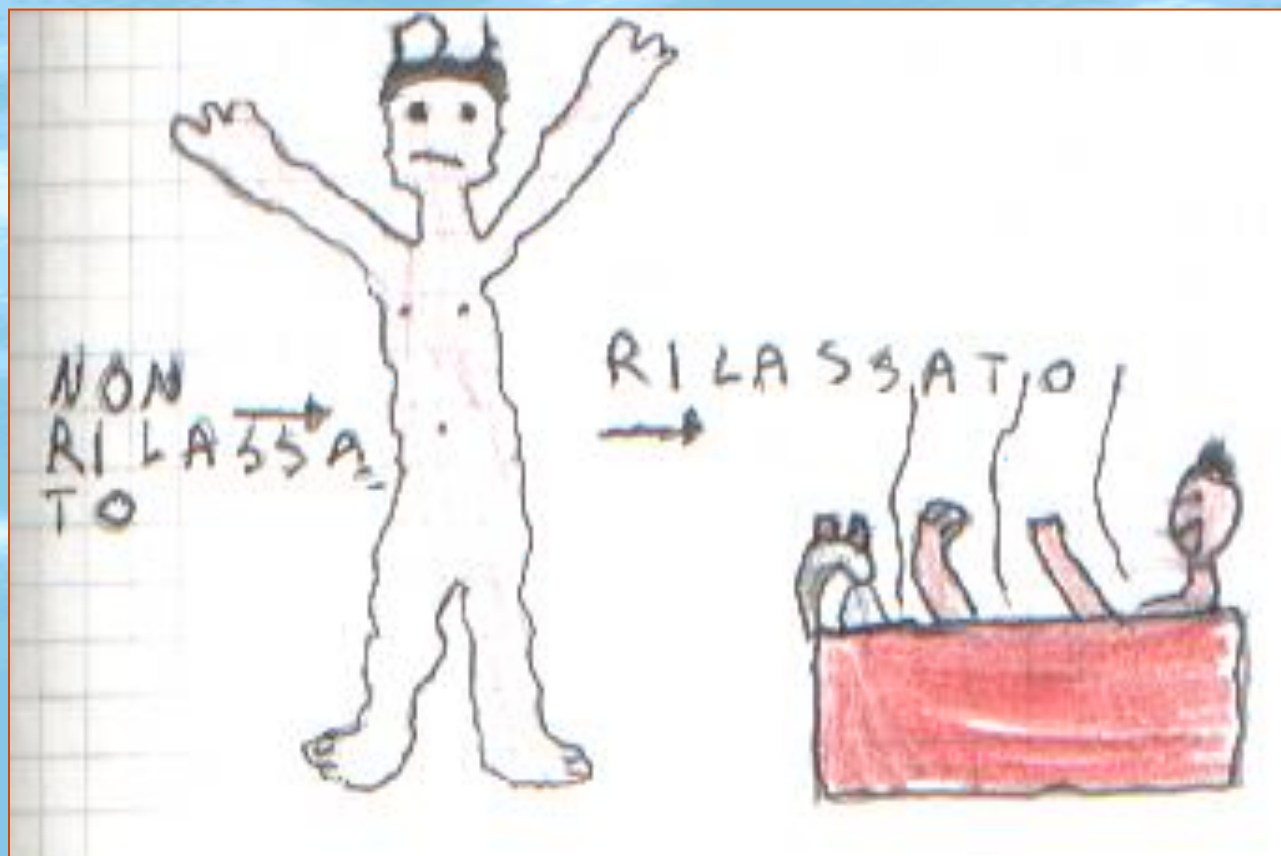
MAT: fanno un liquido invisibile che ti va sul corpo e ti fa bene. Il sale si consuma, consuma e consuma e sparisce. Dentro al sale ci sono omini che lo rompono e alla fine i Sali sciolti vanno negli scarichi.

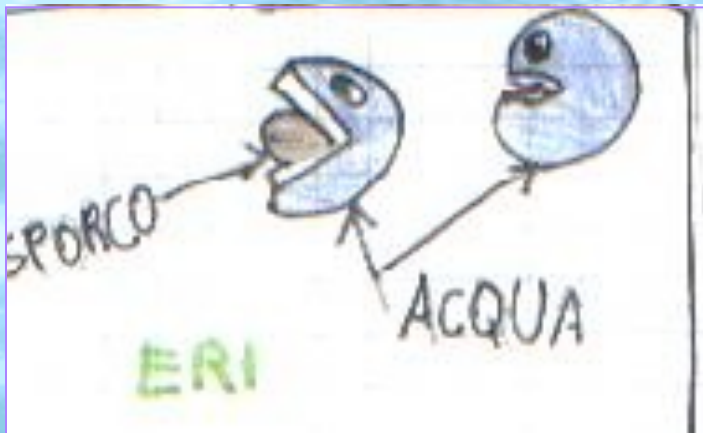
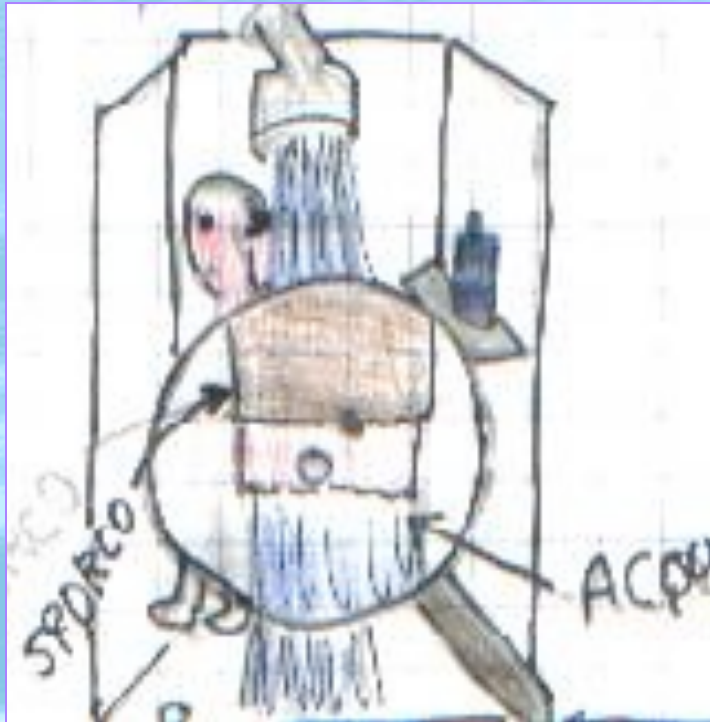


Esco rilassata!

PERCHE' ...

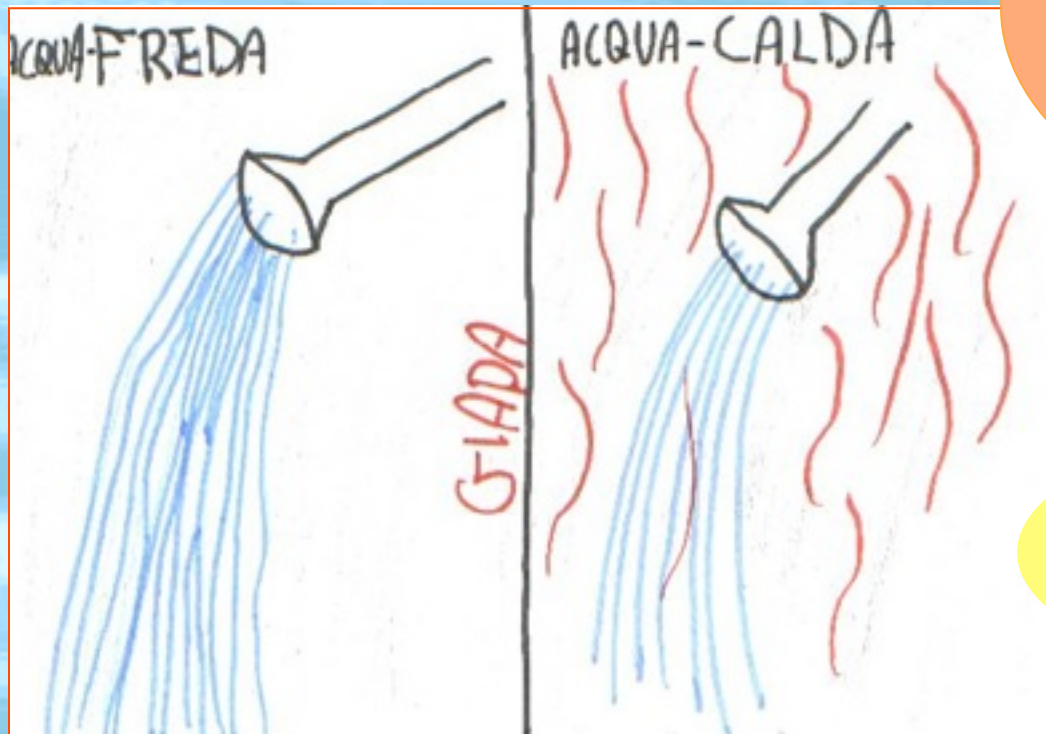
- mi sento pulita, fresca, leggera
- l'acqua ti lascia una specie di sostanza che ti fa venire sonno





- Mi sento più morbida
- L'acqua è una sostanza un po' tranquilla
- mi sento libera e ho tutte le forze
- Il corpo non lo sento neanche
- Mi sento "senza muscoli"
- Non hai più lo sporco che ti pesa e allora ti senti libera.

Giro la manovella...



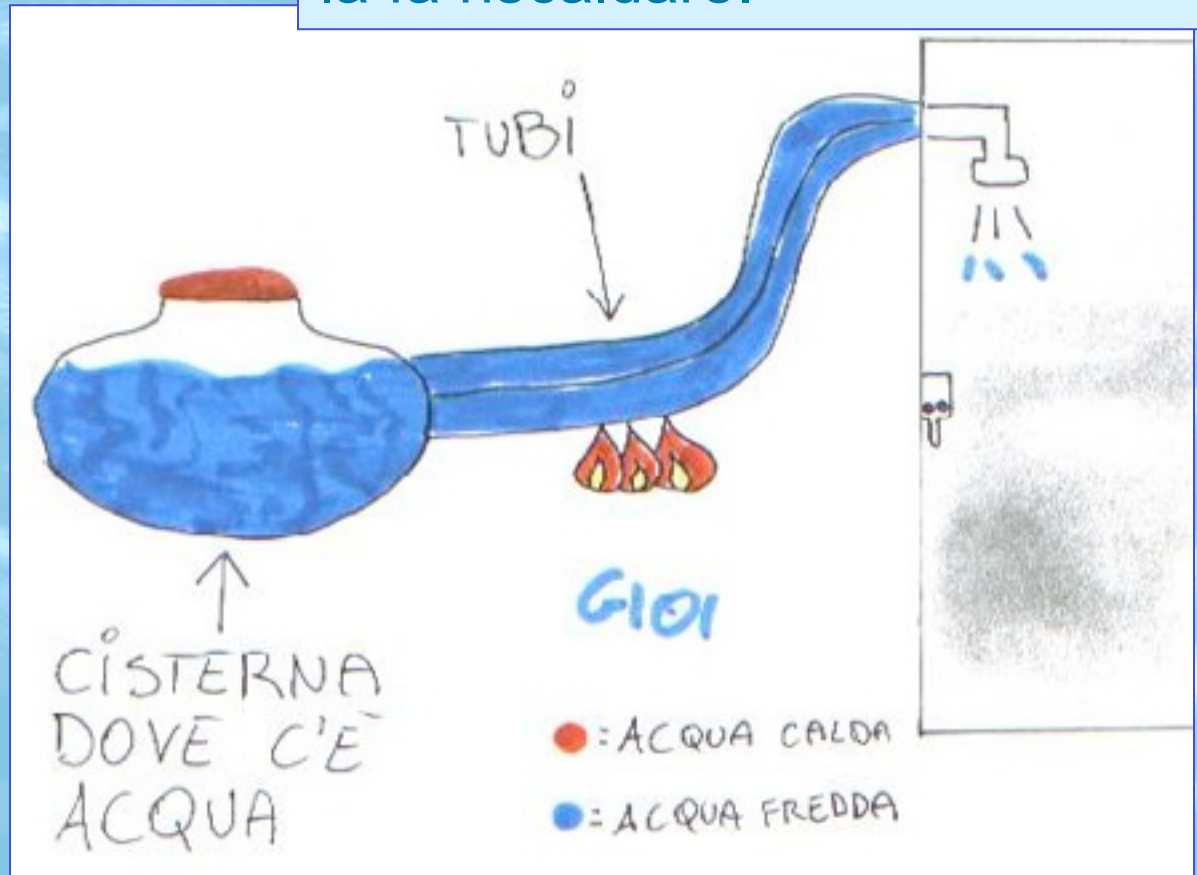
DAM: Ma perché se giri la manovella, l'acqua della doccia diventa più calda o più fredda?

GIU: Da dove viene l'acqua calda?

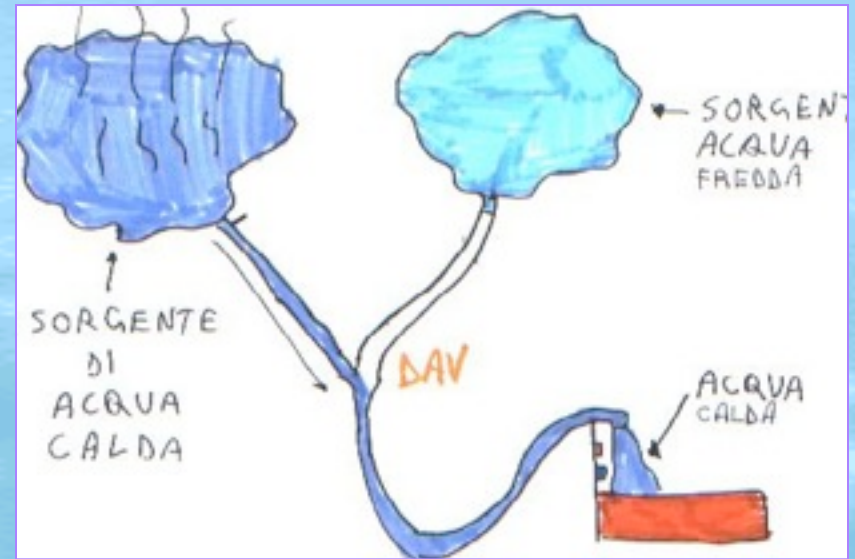
SAR.B: Perché quando apri l'acqua calda, prima viene fredda e dopo calda?

DEB: l'acqua calda viene riscaldata da quelli che portano l'acqua fredda e la mettono su una specie di bacinella che poi c'è una specie di pentola che la fa riscaldare.

LAU: l'a.c. viene da un riscaldatore che, se giri la manovella, comincia a riscaldare l'acqua che viene dai tubi sotterranei fredda.



DAV: Viene dalle sorgenti d'acqua calda; c'è come un tubicino che assorbe l'acqua e va nel rubinetto e la stessa cosa con l'acqua fredda, però viene dalle sorgenti di acqua fredda. I Tubicini si attaccano.



DAM: se giri una manovella l'acqua cambia: da una parte c'è il fuoco e dall'altra il gelo.



I capelli pesano molto di più perchè...

- sono pieni d'acqua e l'acqua pesa
- le gocce d'acqua tirano verso il pavimento
- l'acqua inzuppa i capelli ed è come se li tirasse
- le gocce d'acqua si mettono assieme e pesano
- imprigionano acqua

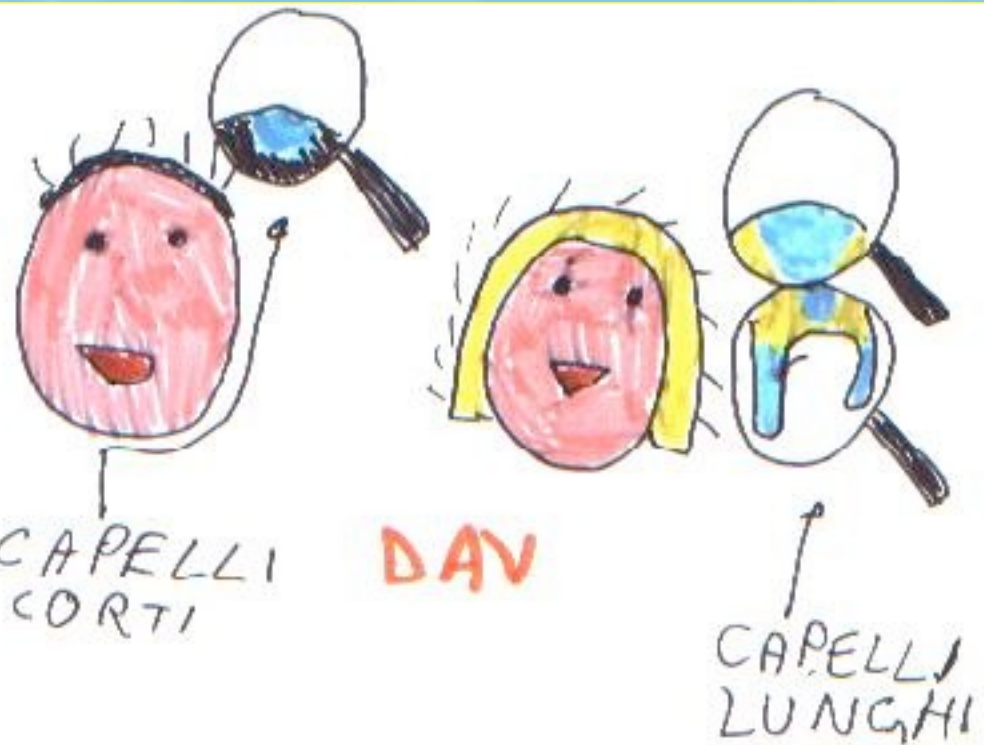


FRA UN CAPELLO E L'ALTRO CI
SONO GOCCIOLE D'ACQUA



77A

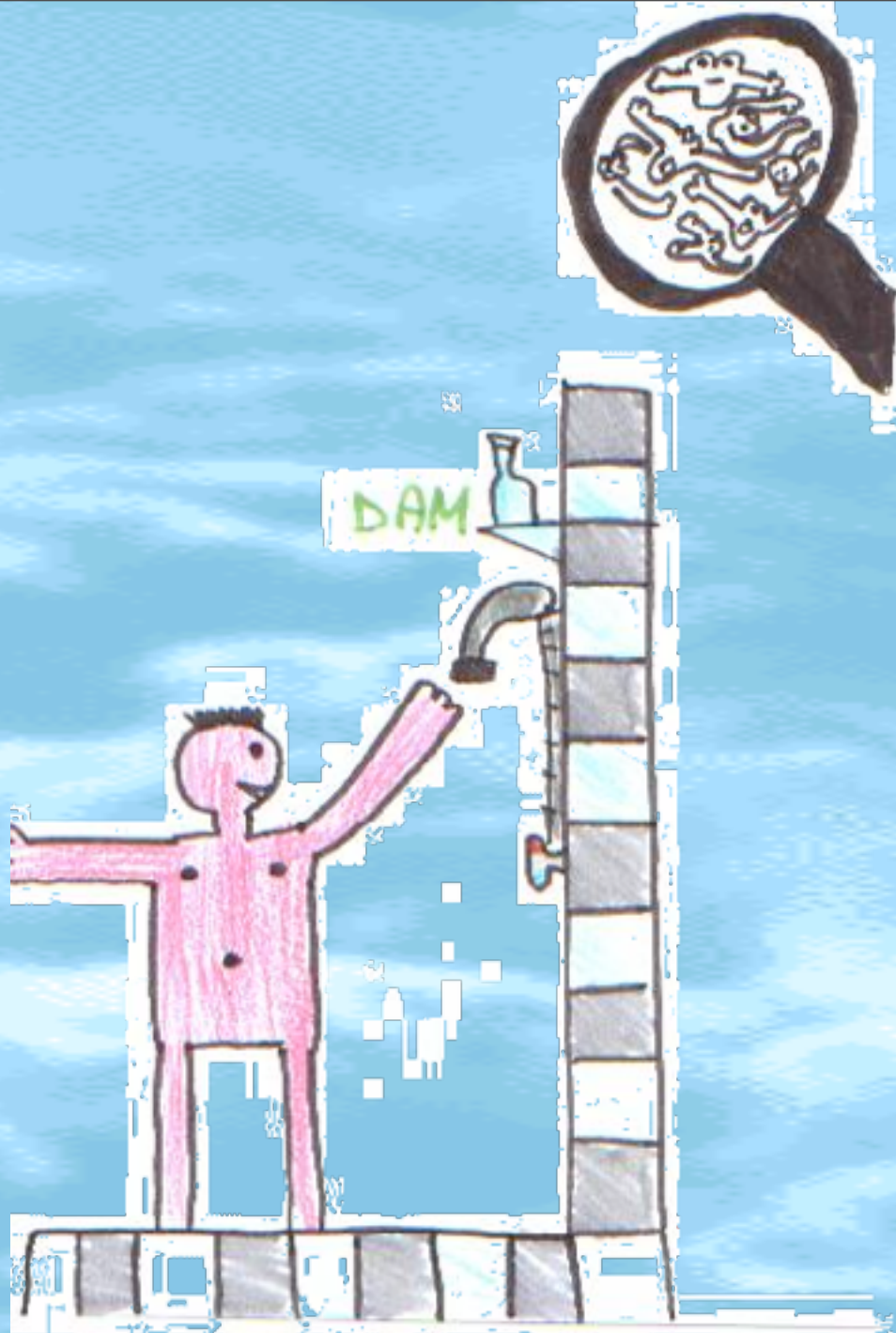
GLO: quando inzuppo i capelli è come se cadessero per terra, poi vedo un mucchio di capelli da una parte con l'acqua che scorre dalle punte...





**Si appannano
tutte le cose lisce**

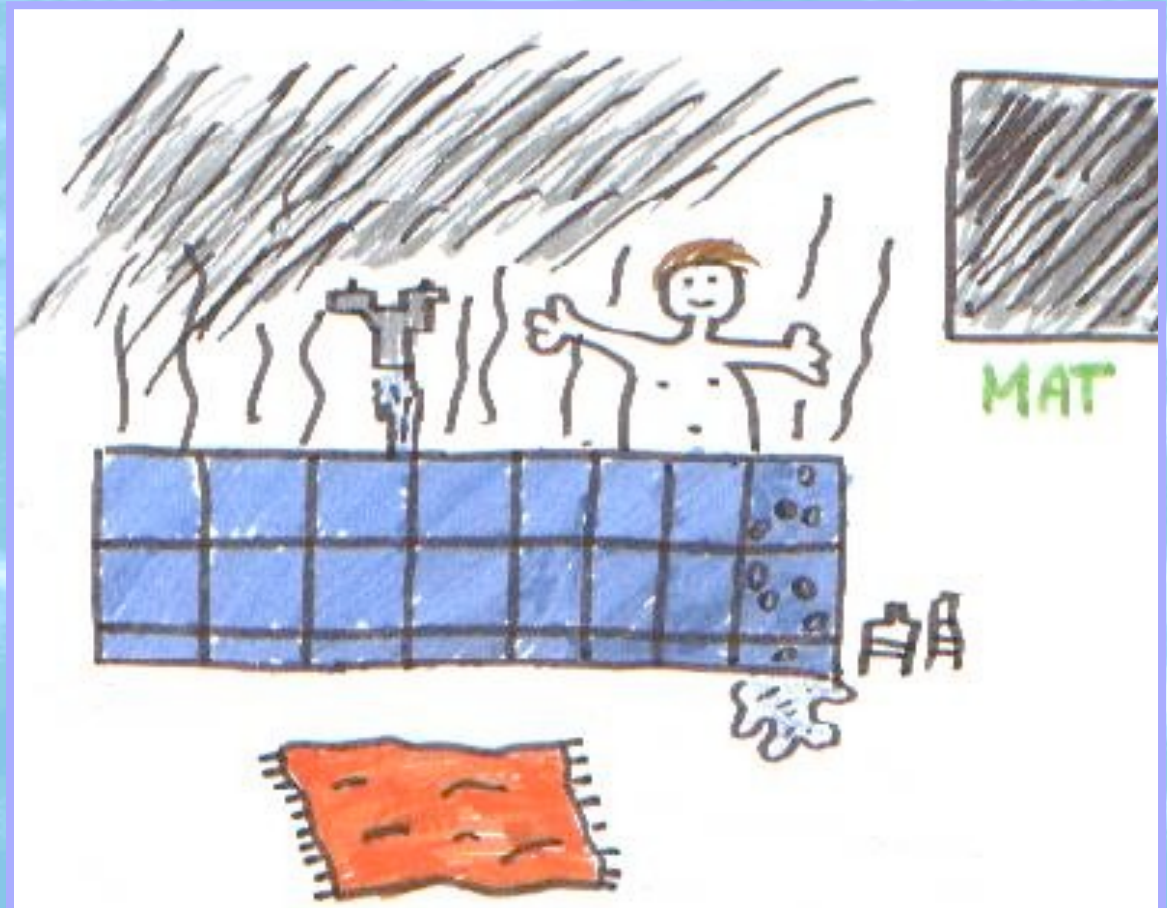
2001. 2. 8



GIU: dopo un po' che lasciavi aperta l'acqua veniva fuori il fumo, invece quando apri l'acqua fredda non viene fuori il fumo... è come se l'acqua calda evaporasse invece quella fredda no e anche dove veniva fuori l'acqua dal rubinetto era tutto appannato e nello specchio non si vedeva più niente.

MAT: quando ho finito a calcio, certe volte faccio la doccia e dopo un po' c'è il fumo perché lo spogliatoio è un luogo chiuso e il fumo, che sarebbe vapore dell'acqua calda, si appiccica da tutte le parti, sui muri, sui tavoli ... e dopo, siccome non ci sta più sul muro, va tutto in mezzo alla stanza.

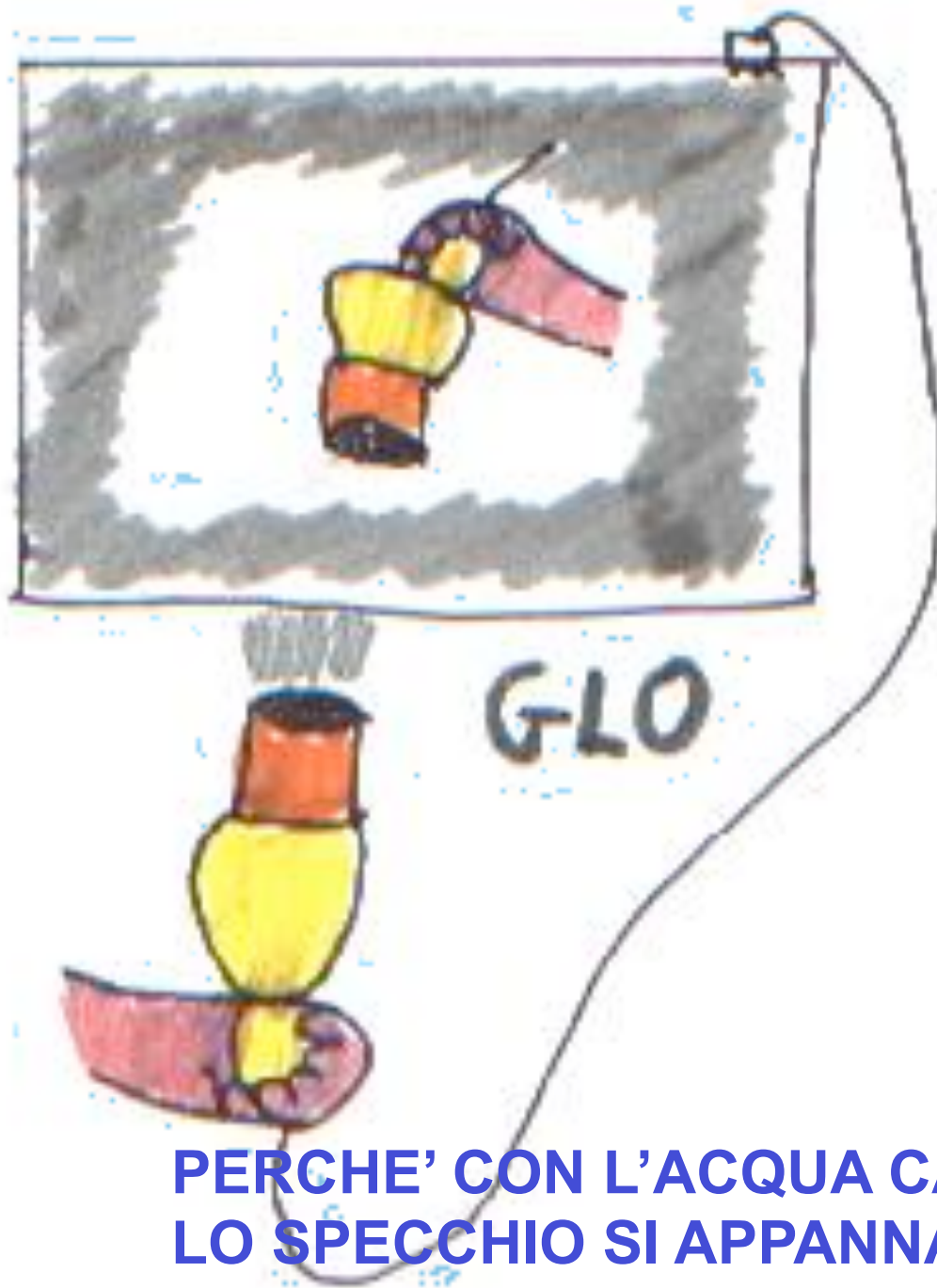
GIU: Il vapore dell'acqua calda si forma solo quando la finestra è chiusa, se tu lo fai con la finestra aperta non si appiccica.



GIA: ... viene su il fumo solo con l'acqua calda. Il calore... è come quel discorso della pioggia... tutto il giro... e quindi è la stessa cosa. L'acqua quando viene giù se è fredda non evapora... l'acqua calda sì che evapora... Tutto quel calore che ha dentro lo fa andare via e man mano l'acqua diventa fredda.



KAT: quando ho finito di fare il bagno ho visto che c'erano tutti i vetri appannati... perché quando l'acqua scotta fa fumo ed evapora e se non ci sono porte e finestre aperte, si attacca alle finestre e ai vetri.



GLO: In doccia dopo un po' veniva fuori tutto il vapore e si appannava lo specchio, perché era ancora caldo. Quando ho acceso il phon per asciugarmi i capelli, lo specchio non era più appannato.

**PERCHE' CON L'ACQUA CALDA DELLA DOCCIA
LO SPECCHIO SI APPANNA E COL PHON NO?**

FRA: è il calore dell'acqua calda che sale e si attacca nei posti dove si può vedere. Si attacca dappertutto ma noi vediamo solo nelle parti verniciate.

GIU: Il vapore dell'acqua calda si forma solo quando la finestra è chiusa, se tu lo fai con la finestra aperta non si appiccica.



MISCUGLI E SOLUZIONI

COME
FUNZIONA

LIQUIDI

L'acqua si
sporca

I sali si
sciogliono

Il sapone
fa le bolle

Apro acqua
fredda e calda

I capelli
bagnati

BAGNO

PESO

Le superfici
lisce si
appannano

L'acqua si
alza

La pelle fa
le grinze

CAMBIAMENTI
DI STATO

Mi sento
rilassata

GALLEGGIAMENTO

CORPO

TEMPERATURA
E CALORE