

ACQUA E ASPIRINA



4/5 anni – 17/11/'00
Sc. dell'Infanzia
“F.lli Grimm” Spinea1°
ins. R.Bolzonella

L'acqua è...

**BIANCA,
TRASPARENTE,
MOLLA,
LISCIA...**

Se la tocchi, scende subito dalle mani...

La pastiglia è...

**ROTONDA,
BIANCA,
FATTA DI
NEVE...**

- Hanno preso un po' di sale...
- L'hanno tagliata col coltello e gli hanno fatto una riga in mezzo...
- L'hanno fatta col ghiaccio...





**LA PASTIGLIA IN
ACQUA:**

- FRIGGE
- FA LE BOLLICINE
- E' DIVENTATA BIANCA,
PICCOLA
- SCOPPIANO TUTTE LE
BOLLICINE



**SE ACQUA E PASTIGLIA FOSSERO DUE
PERSONE...** vincerebbe l'acqua, perché ha sciolto la
pastiglia!

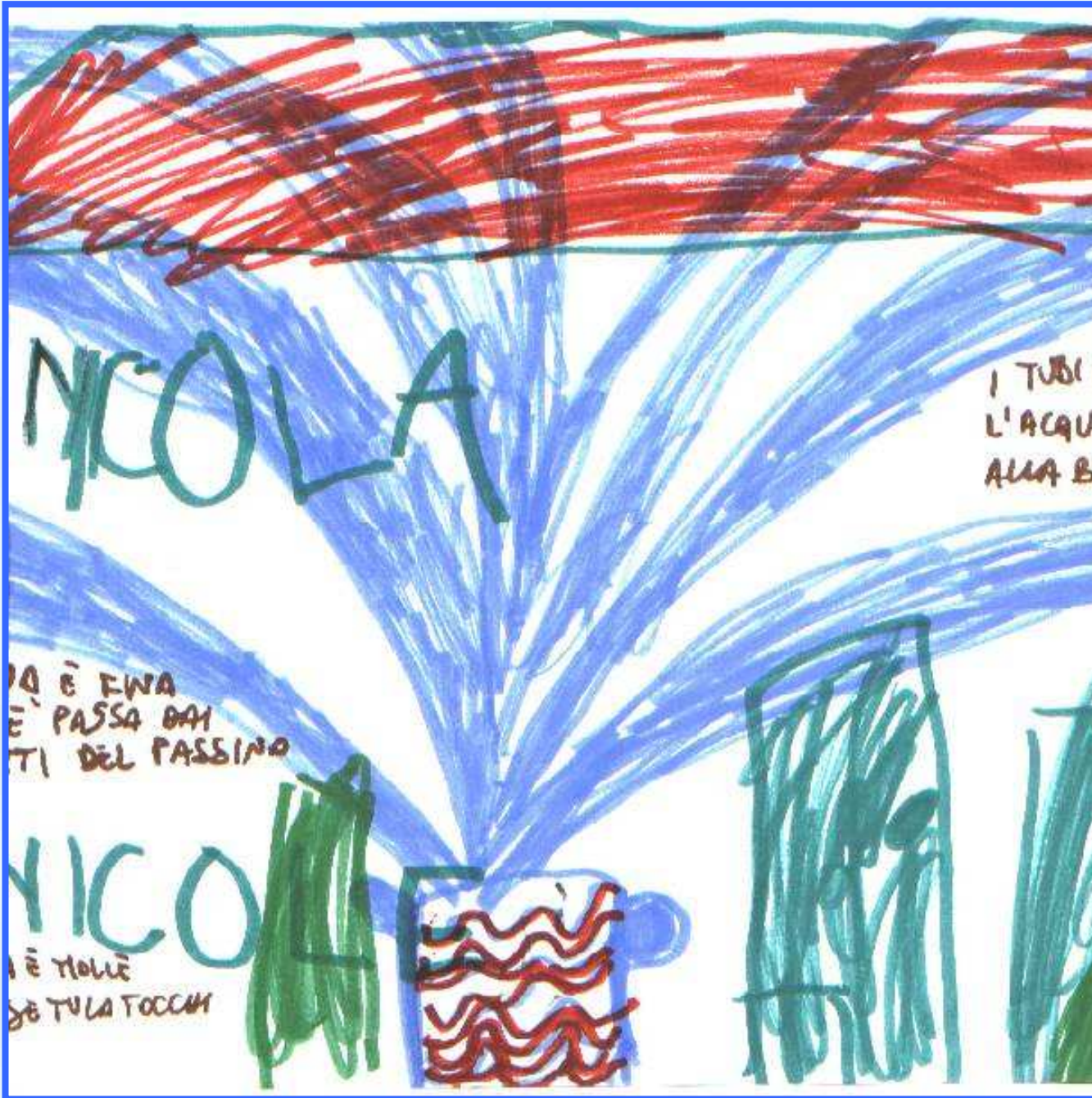


COME È FATTA L'ACQUA?

16/01/01

È fatta di ghiaccio, l'hanno sciolto... dentro al ghiaccio c'è l'acqua... perché è troppo freddo e poi c'è un riscaldatore che riscalda l'altra acqua...

IL FUME PRODUCE L'ACQUA E LA FA DIVENTARE
È PIU' ALTA EL TARE



NICOLA

I TUBI
L'ACQUA
ALLA B...

... È FWA
... PASSA DAI
... TI DEL PASSINO

NICO

... È TOLLE
... SE TULA TOCCHI

INS: Quanta acqua riuscite a prendere con le mani?

...Eh pochina!

INS: di più, ne vorrei di più, ne vorrei tanta.

NIC: Prenditela da sola..... Ti cade...

INS: Ma io sto con le mani ben chiuse!

NIC: eh sì ben chiuse! Prendi un bicchiere.

INS: allora adesso vi do questi (PASSINI) per prendere l'acqua.

Cosa sono?

ALE: quelli per prendere la minestra...

... cade subito... perché c'è i buchetti

INS: Ma sono così piccoli quei buchi!

AMB: ma anche l'acqua è piccola!

(Provano a mettere i colini uno sopra l'altro): ma scappa lo stesso...

perché sono dei buchi e l'acqua trapassa, si infiltra lo stesso.

INS: e se prendessimo la terra, passerebbe?

ALE: no perché è grossa e l'acqua invece è piccolina.

INS: Provate a rompere l'acqua e a farla diventare sempre più piccola.

ALE: le bollicine!

INS: Riuscite a darmi un pezzettino di acqua piccolissimo?

NIC: l'acqua è normale. INS: cosa vuoi dire? NIC: che non va perché è troppo molle, è piccola, piccola, fina e non si vede perché è trasparente.....

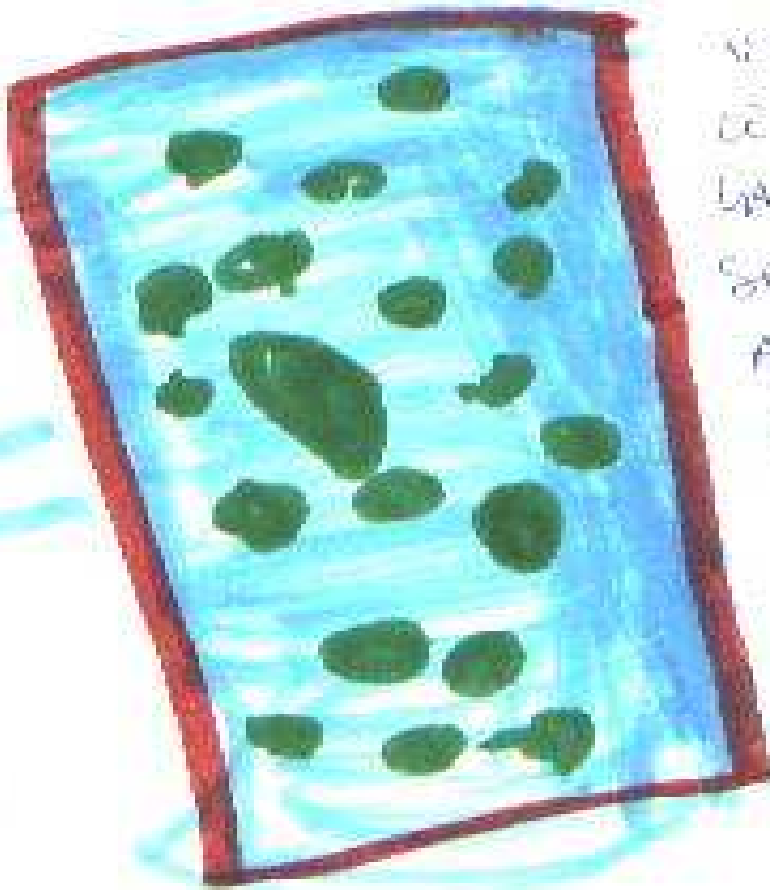
AMB: bisogna fare così, solo una gocciolina... INS: prendine un pezzetto anche tu, Alessio NIC: dopo siamo tutti acquosi!



L'ACQUA FINA

ACQUA E CITRATO

17gen '01



questo esperimento si chiama
di Babilonia perché
la particella di
sodio citrato è una
a finale di esperimento
L'acqua

È zucchero

Si mangia?

Mi piace

È sale

L'ho leccato un po',
mi brucia

È neve

Si scioglie

**INS: Mostratevi le lingue,
Cosa vedete?**

**INS: Riuscite a dirmi come
sono fatti dentro questi
pezzetti?**

Che schifo!

Sono di limone
e di arancia



Sembrano anche
gomma masticata...
Sì, la big baboll

**INS: che forma hanno
questi affarini?**

Sì e tanto gas...

Di righette...
piccole, dure...

**INS: e come fai
a sentirlo?**

Con il naso... sento
il solletico sul naso

**INS: proviamo a
romperli.**



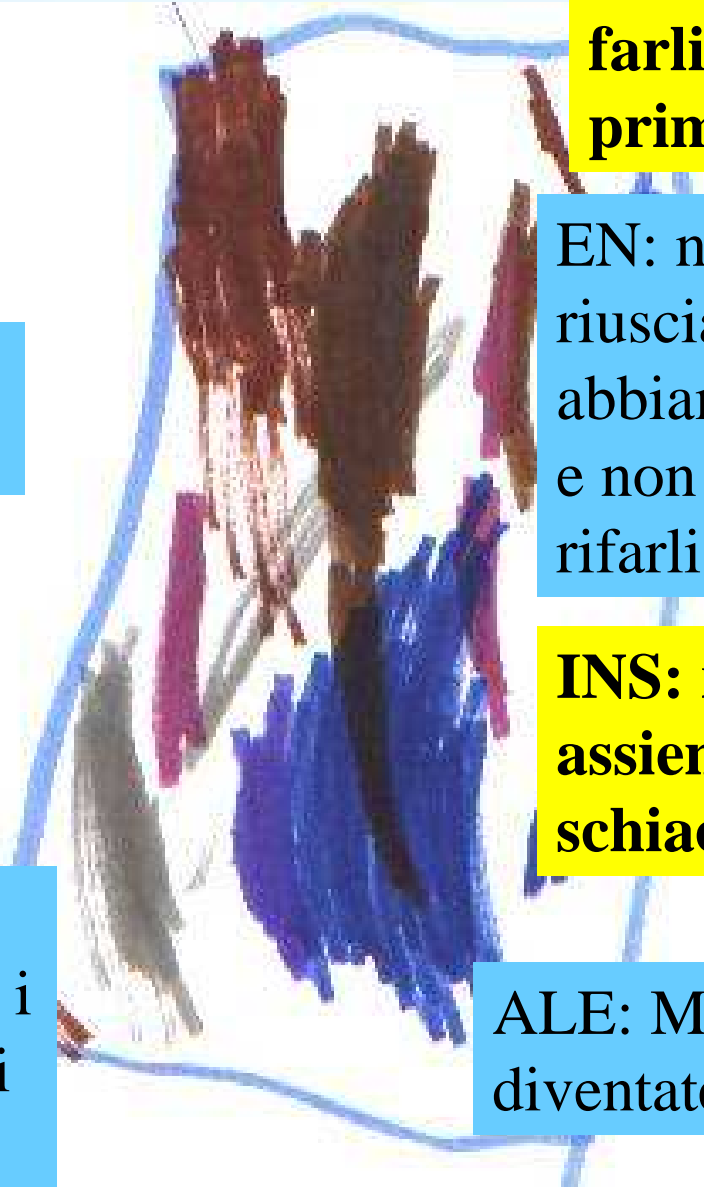
EN: è saltata fuori una specie di farina

FRA: io faccio con le dita, vado meglio.

NIC: Il pollice è più forte.

INS: potete cercare qualcosa che vi aiuti a rompere questi pezzetti.

ALE: Ho fatto uscire una specie di farina... i pezzetti sono diventati polverina



INS: adesso sapete farli tornare come prima?

EN: non ci riusciamo... perché li abbiamo distrutti! ALE: e non possiamo più rifarli.

INS: rimetteteli assieme, avvicinateli, schiacciateli!

ALE: Ma sono diventate briciole!

INS: Mettiamo un po' di citrato nell'acqua, guardate con occhi speciali ciò che succede.

Diventa con le bollicine

Quando si scioglie e vai così davanti, ti viene tutti gli schizzi negli occhi.

Si sente anche zzz zzz

Si sente anche un po' di aria... e il rumore delle onde



INS: da dove saltano fuori queste bollicine?

E' l'acqua che è qua dentro, scoppiano e ti schizzano.

Ho visto una bolla che volava

INS: E se mettiamo dentro la polverina?

Vengono bolle piccole!

INS: Prima di mettere via, datemi tutti i pezzetti di citrato che vi ho dato io.



Non ci sono più... non ce la faccio...
Si sono spaccati e sono diventati bollicine e
le bollicine sono diventate acqua

Non si può più tornare
indietro...

Il citrato si è sciolto:
è diventato BOLLE E
SAPORE

INS: Ma le bolle da
dove arrivano?

Forse le bollicine
erano dentro agli
zuccherini

Quando scoppiano tutte
fanno un casino che
mandano fuori l'acqua
dal bicchiere!

C'è un fantasma nella scuola
che le fa uscire!

