

# L' "appannamento"

**cl. 4<sup>^</sup> sc.**  
**"Vivaldi" Fornase**  
**Spinea 1° (VE)**

6 febbraio '01  
Ins. D.Furlan

Di che cosa è fatto?

Come si forma?

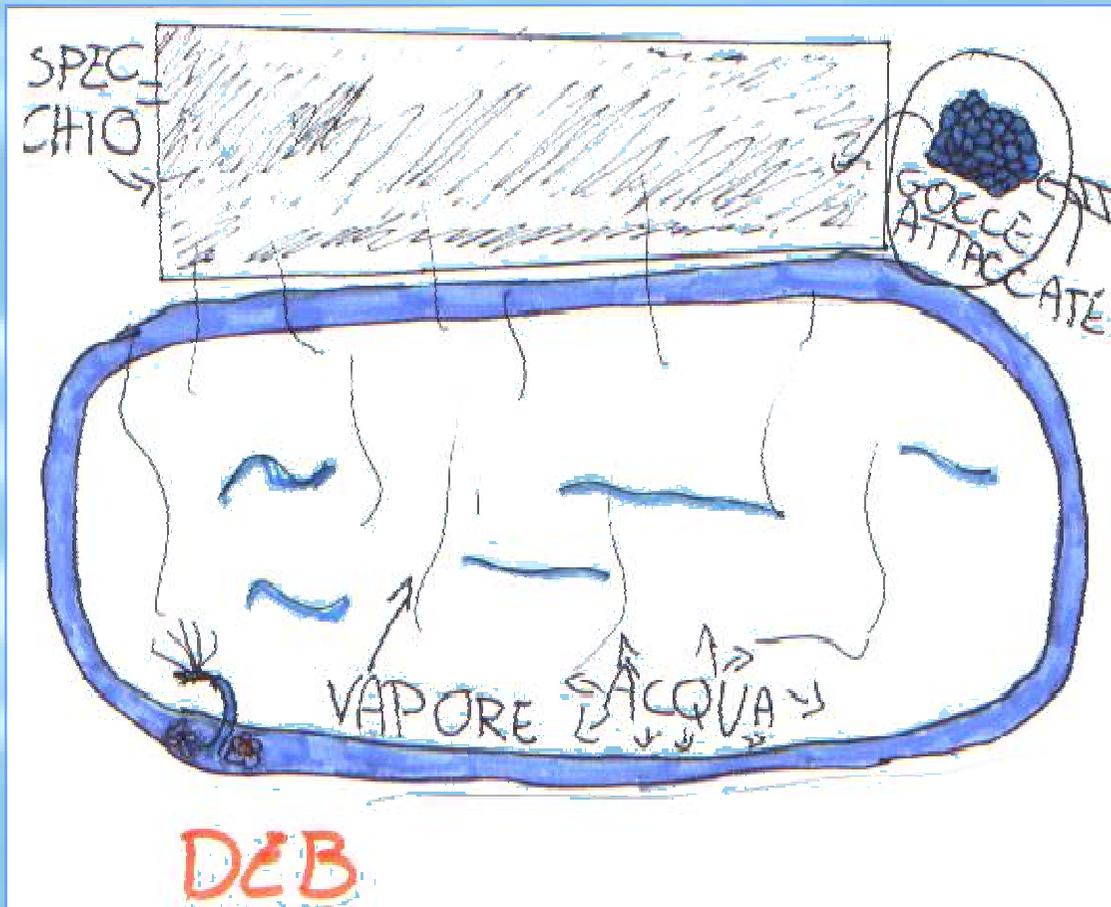
Come fa ad andare via?

come fa ad attaccarsi?

**SAR.L:** è tutto uno strato di velo, fatto di vapore e calore e, quando metti il dito, va via, si appoggia da qualche altra parte. Va via quando viene freddo e quando la mamma pulisce. Quando passi il dito sembra quasi che sia polvere, come qualcosa di granulato, ma è una cosa tutta intera. Quando esci dalla doccia vedi che i muri hanno come delle goccioline che si sciolgono



**DEB:** Sono come delle goccioline, delle nuvolette. Il vapore si tramuta in nuvolette, è tanto leggero e va di qua e di là. Si attacca sulle cose lisce; è come se fosse attratto dalle cose lisce.

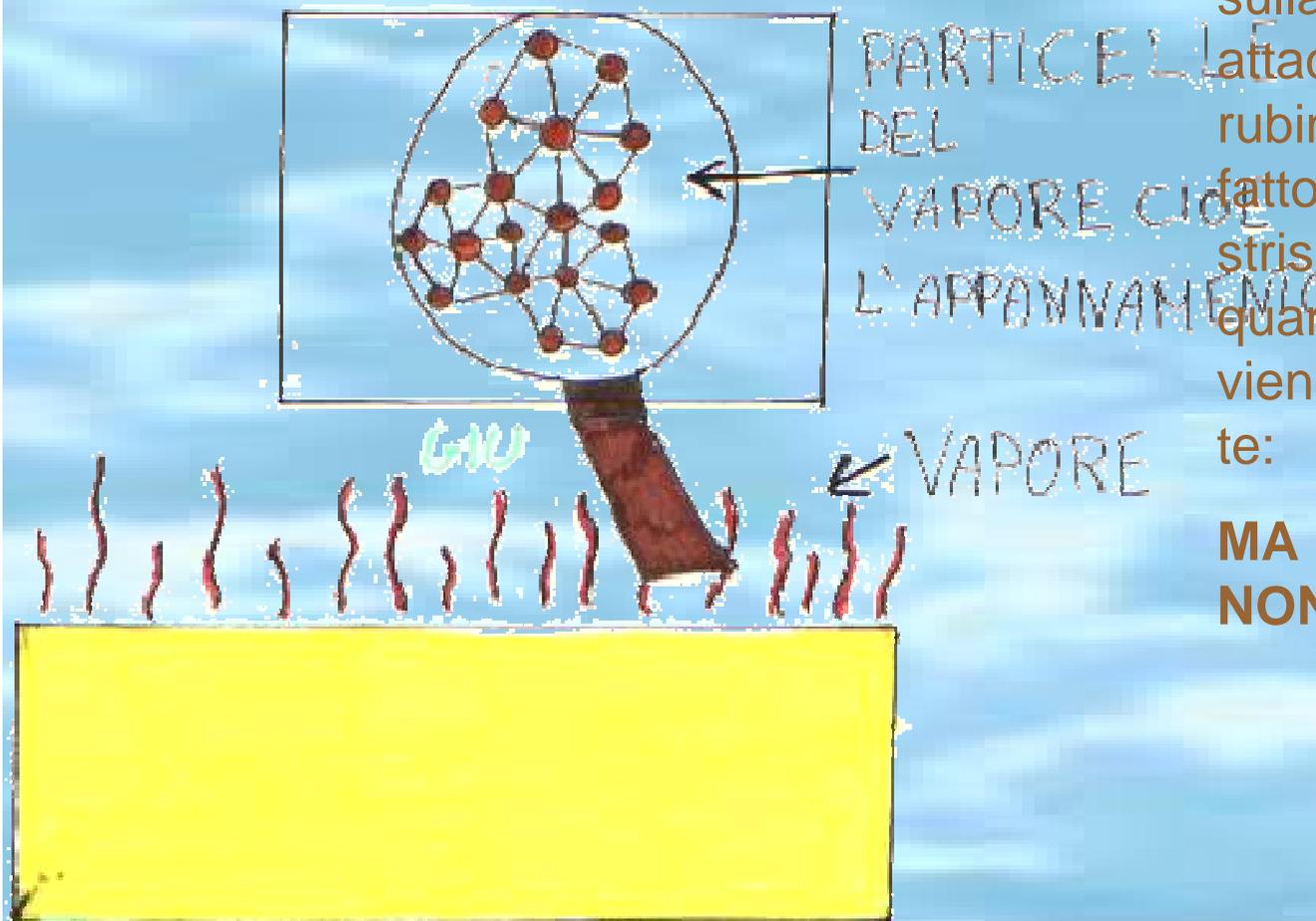


**ALE:** non si attacca sulla carta e neanche sulla stoffa, perché sono materiali che non vanno bene. Si attacca sulle cose lisce, ma non nel senso che devono essere piatte, ma lisce nel senso dei materiali

**GIU:** Sono particelle che tutte insieme formano il vapore. Contengono calore e quando raggiungono una cosa scoppiano e la fanno appannare. Si attaccano perché sono attratte. Come noi riusciamo a stare sul pavimento perché siamo attirati dalla forza di gravità.

**SAR.B:** sono particelle staccate e siccome hanno fame, hanno come una calamita sulla schiena e si attaccano a vetri e rubinetti.... Il fumo è fatto tutto normale, a strisce... Il fumo, quando fai il bagno, viene anche incontro a te:

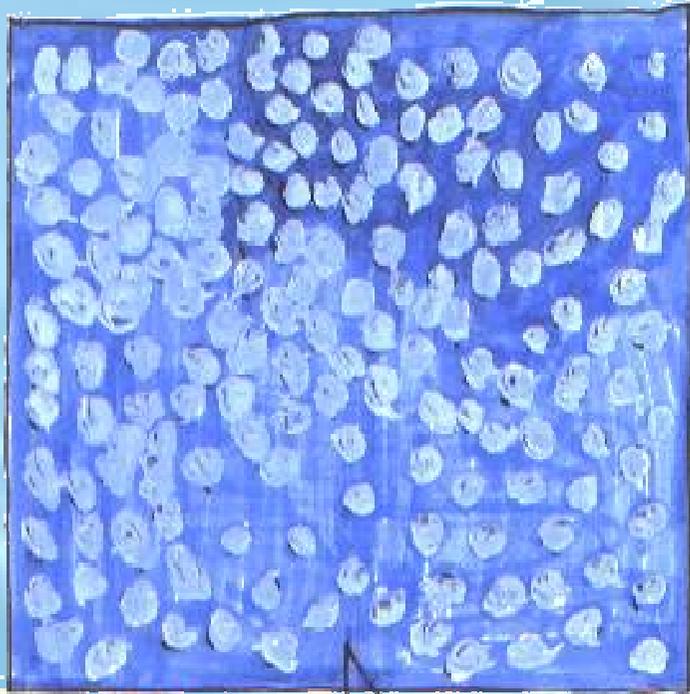
**MA PERCHE' TU NON TI APPANNI?**



**DEB:** Noi non ci appanniamo perchè siamo vivi e anche noi emaniamo calore ... a meno che le nuvolette non siano tanto calde che dopo incontrano noi e diventa bagnato...

**DEB:** Ma perché allora... anche l'aria si incontra e allora **PERCHE' SULL'ARIA NON SI ATTACCA E NON DIVENTA GOCCIOLINE?**

**CHI:** Noi abbiamo una certa temperatura corporea, nell'acqua è ancora più caldo, quindi ci surriscaldiamo ancora di più... è quasi impossibile che noi ci appanniamo... e poi la nostra pelle ha come dei buchetti che assorbono.



ELI

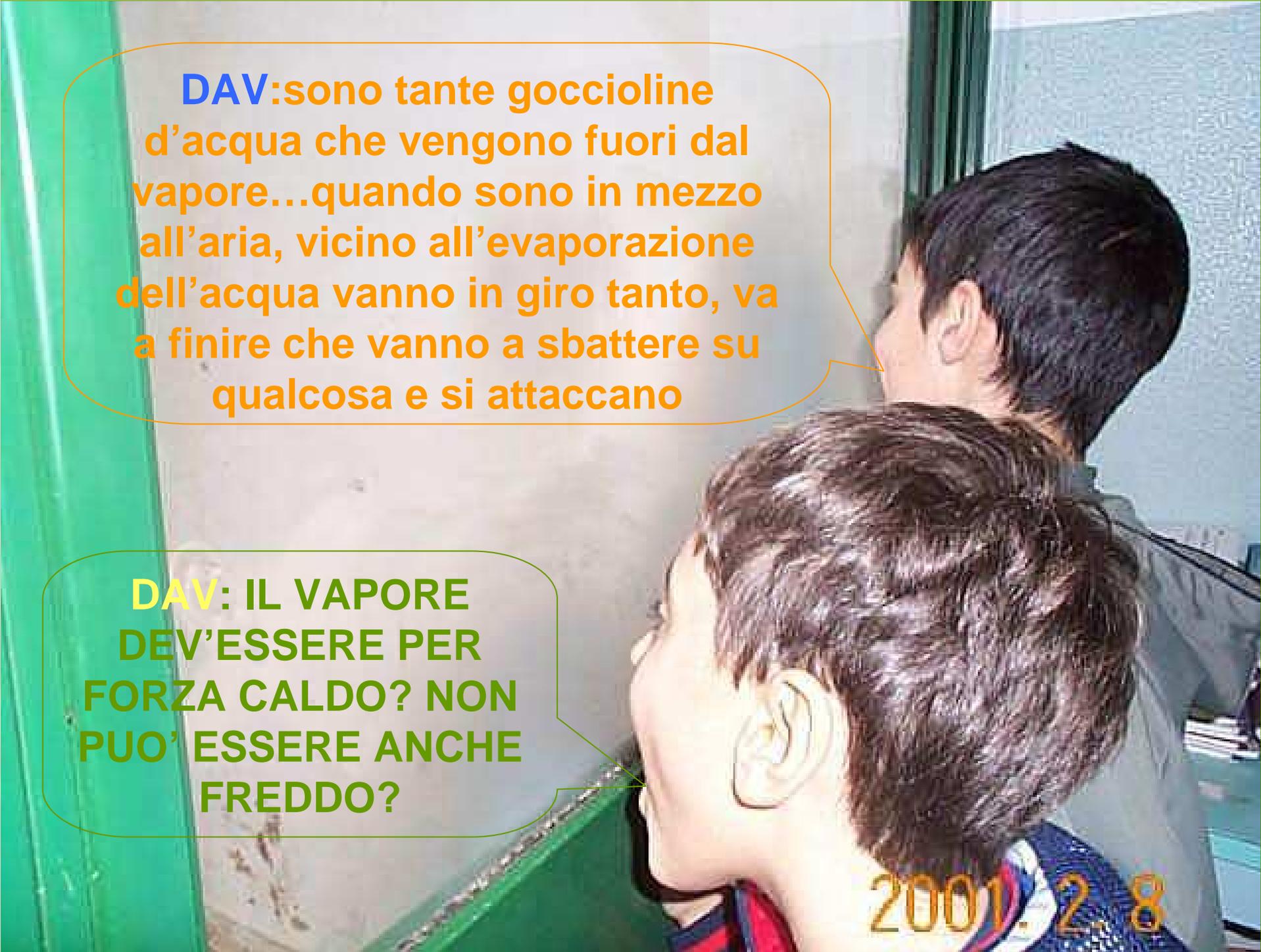
VETRO APPANNATO

**ELI:** è fatto di bollicine che vengono dal fumo e si attaccano sullo specchio. E' come se si staccassero dal fumo e si attaccassero al vetro. Ma si staccano anche... io ho il ventilatore che fa disappannare il vetro.

**MA ANCHE L'ARIA FREDDA FA APPANNARE?**

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

**FED:** è fatto di particelle di acqua.

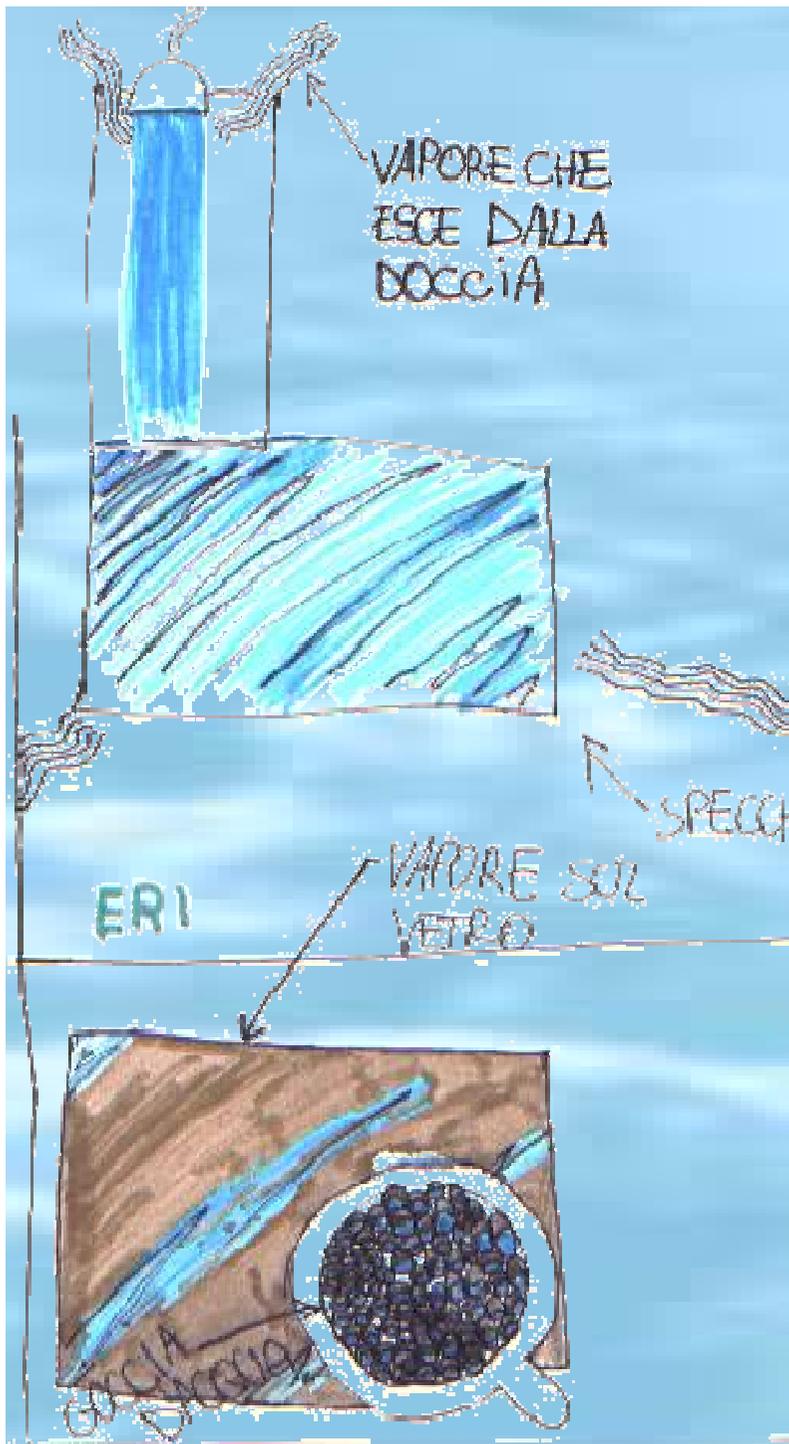


**DAV:** sono tante goccioline d'acqua che vengono fuori dal vapore...quando sono in mezzo all'aria, vicino all'evaporazione dell'acqua vanno in giro tanto, va a finire che vanno a sbattere su qualcosa e si attaccano

**DAV:** IL VAPORE DEV'ESSERE PER FORZA CALDO? NON PUO' ESSERE ANCHE FREDDO?

2001.2.8





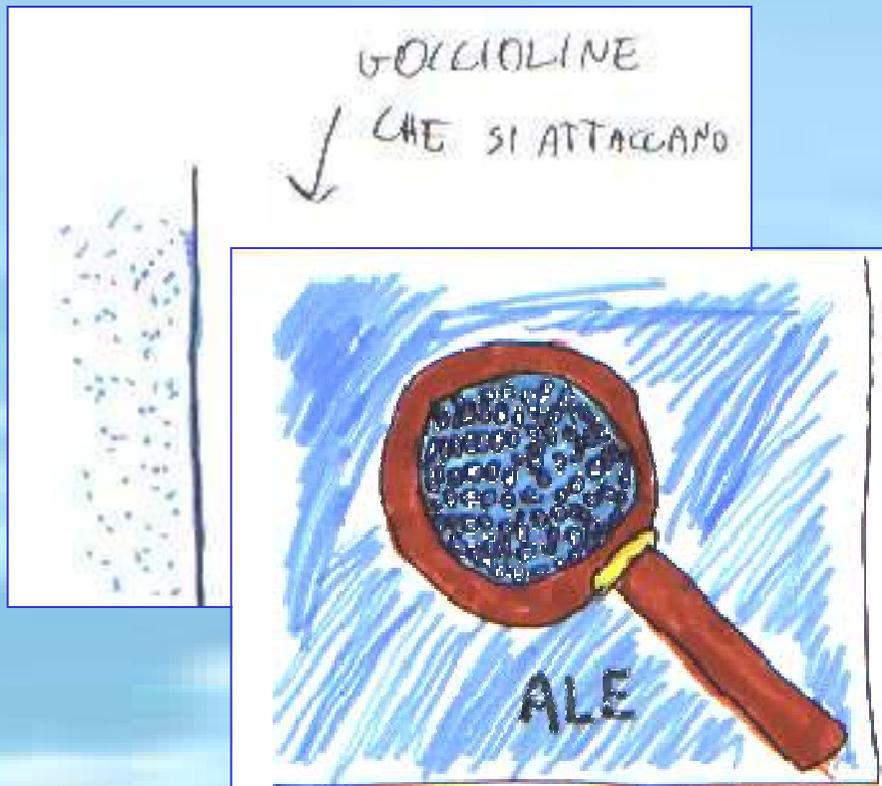
**ERI:** è fatto di piccole bolle di acqua che, mettendosi insieme all'acqua fredda, fanno il vapore dell'acqua calda. E' come se il muro le attirasse per cercare di riscaldare la stanza.

**DAM:** è fatto di calore e polvere calda. Si attacca perché è come un nastro adesivo. Sono come degli ometti che si tengono per non cadere.

**STE:** sono gocce di acqua e calore e anche un po' di aria. Si attaccano come i succhiotti dei bambolotti.

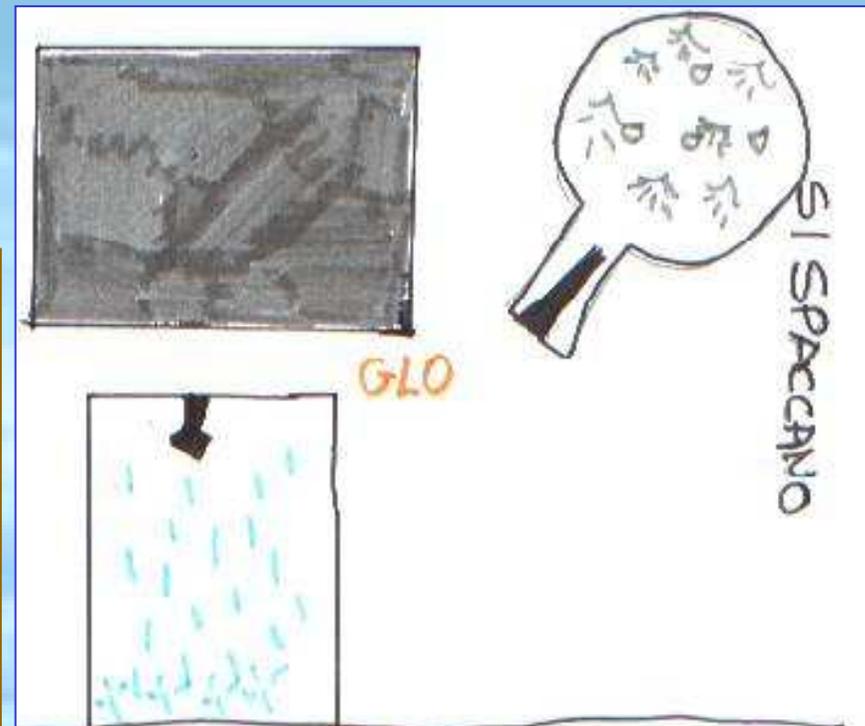
**GLO:** Sono gocce d'acqua con un po' di calore e quando non ce la fanno più a stare tutte appiccicate si mollano e vanno da tutte le parti, si sparpagliano e così sullo specchio vengono giù delle gocce che fanno appannare il vetro.





**ALE:** è una specie di esercito di piccole goccioline, tutte di acqua, che si attaccano dappertutto, anche se metti una cosa rovescia: noi chiamiamo quell'esercito "appannamento".

**ELI:** anche noi possiamo appannare. Ad una festa sudavo e si vedevano i vetri appannati: mia mamma ha detto che era stato il nostro calore a fare appannare i vetri.

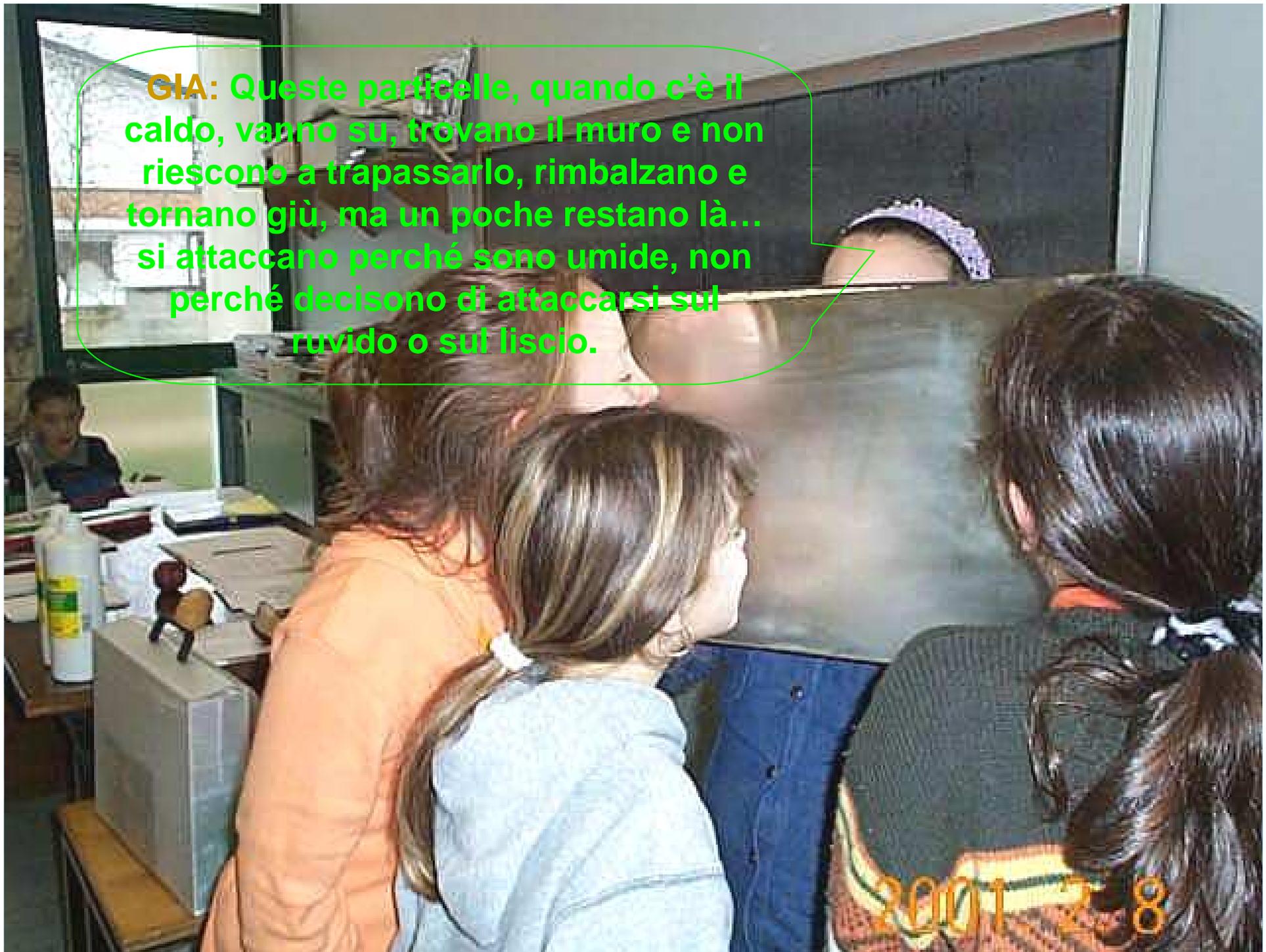


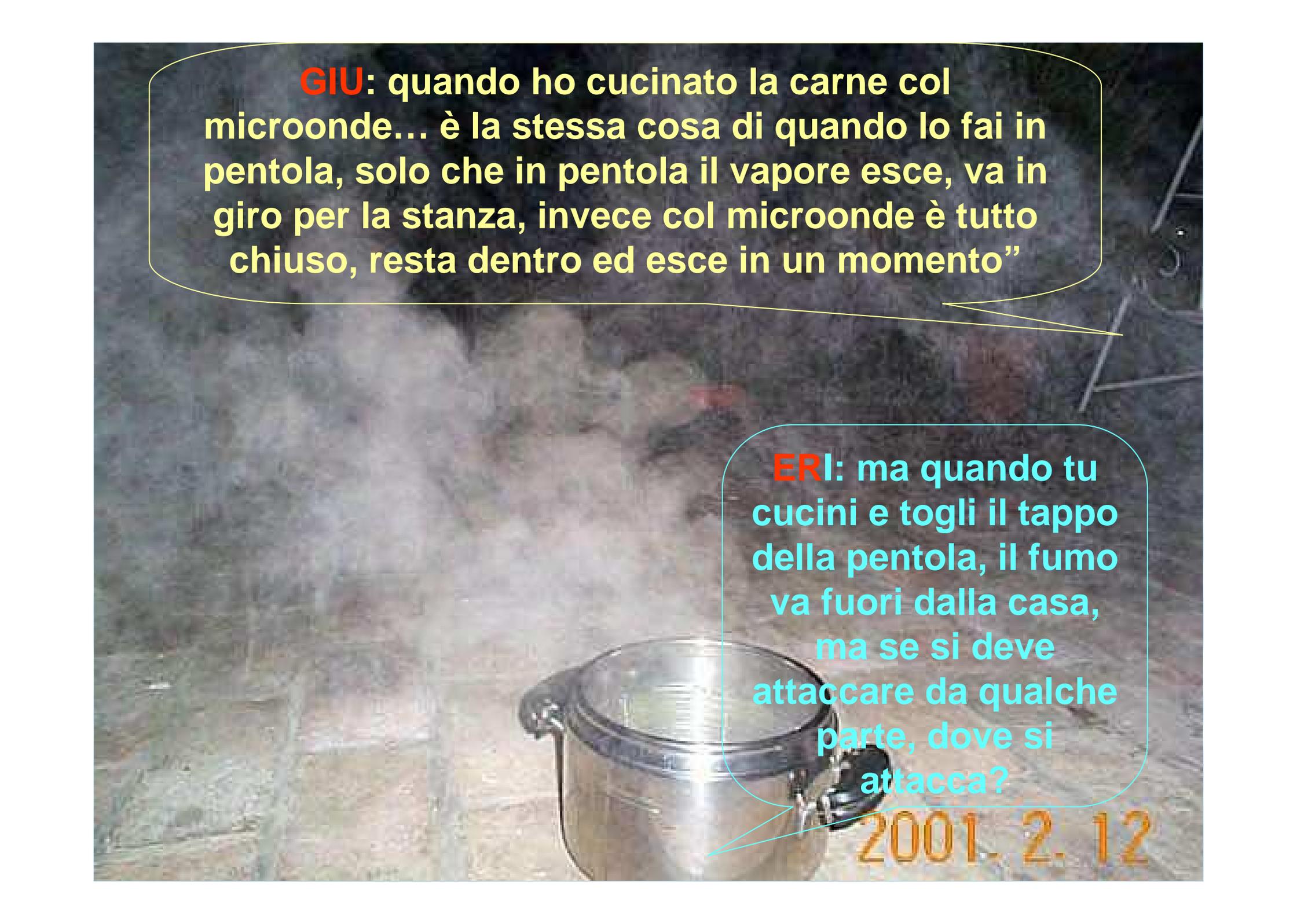


**LAU:** L'appannamento è un'aria- colla che appanna il vetro, incollando un fumo a quello

2001. 2. 8

**GIA:** Queste particelle, quando c'è il caldo, vanno su, trovano il muro e non riescono a trapassarlo, rimbalzano e tornano giù, ma un poche restano là... si attaccano perché sono umide, non perché decidono di attaccarsi sul ruvido o sul liscio.





**GIU:** quando ho cucinato la carne col microonde... è la stessa cosa di quando lo fai in pentola, solo che in pentola il vapore esce, va in giro per la stanza, invece col microonde è tutto chiuso, resta dentro ed esce in un momento”

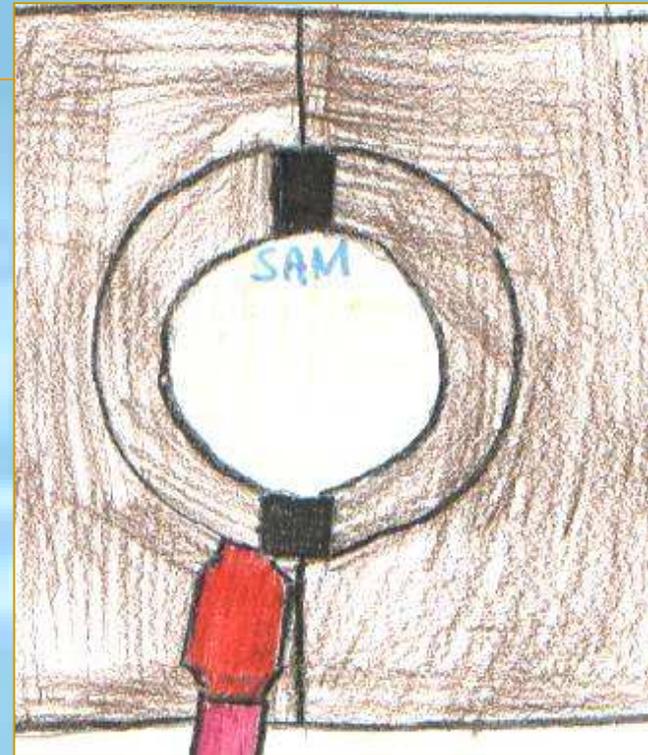
**ERI:** ma quando tu cucini e togli il tappo della pentola, il fumo va fuori dalla casa, ma se si deve attaccare da qualche parte, dove si attacca?

2001. 2. 12

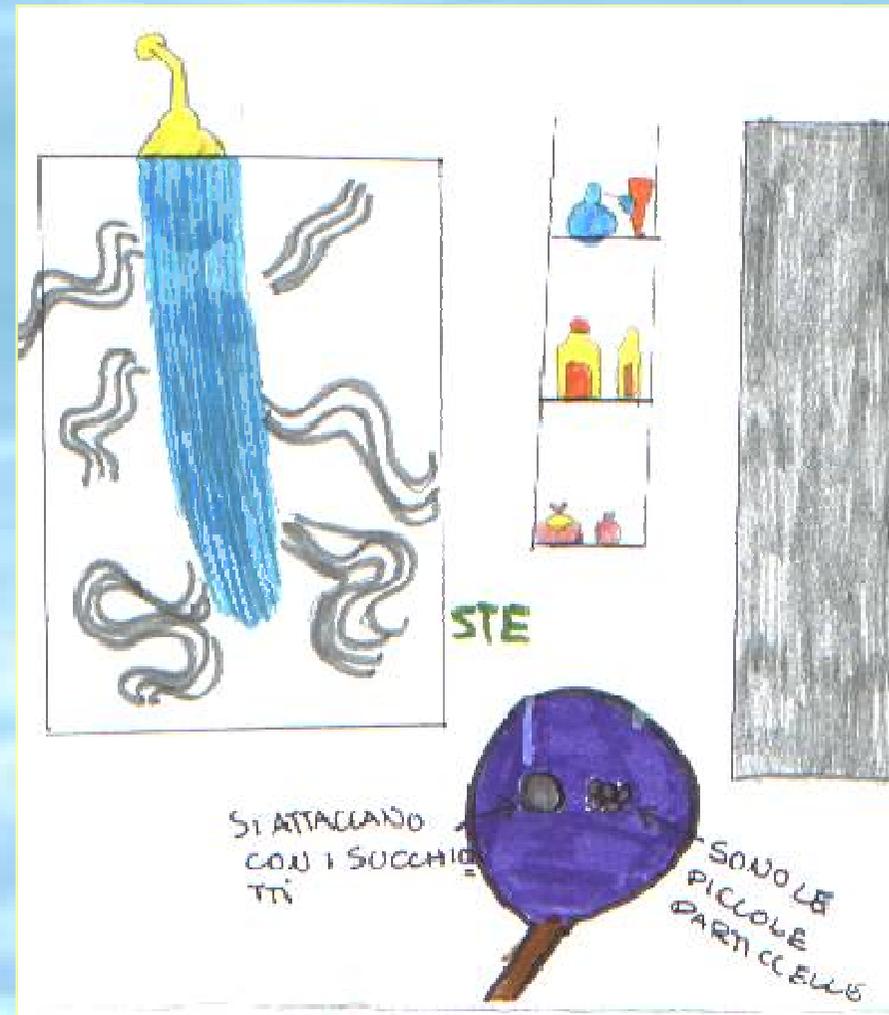
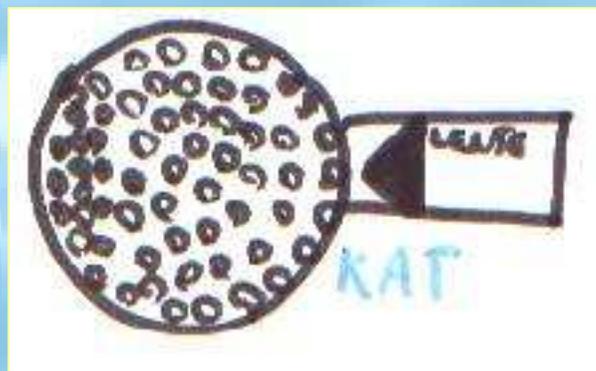
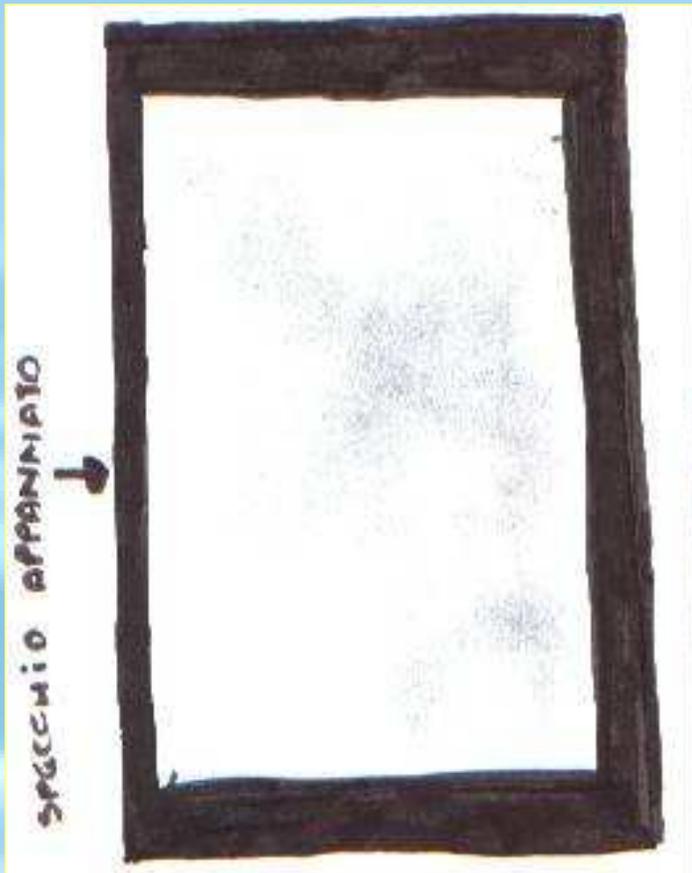


**GIOR:** è una specie di fumo che viene quando l'acqua della doccia viene su dal pavimento: non so come. Forse c'è dell'aria che lo porta su e da lì si formano come dei gruppetti di vapore. Un po' vanno sul muro e si attaccano, lasciano come l'impronta sul muro: quello è l'appannamento.

**SAM:** si attaccano ai vetri con delle calamite, tipo il calore quello là vecchio che quando si sta sciogliendo si avvicina a qualche parte e si attacca diventando una goccia, perché io quando vedo che si è appannato se lo lasci lì tante ore dopo che ti sei fatto il bagno vedi che è diventata acqua.

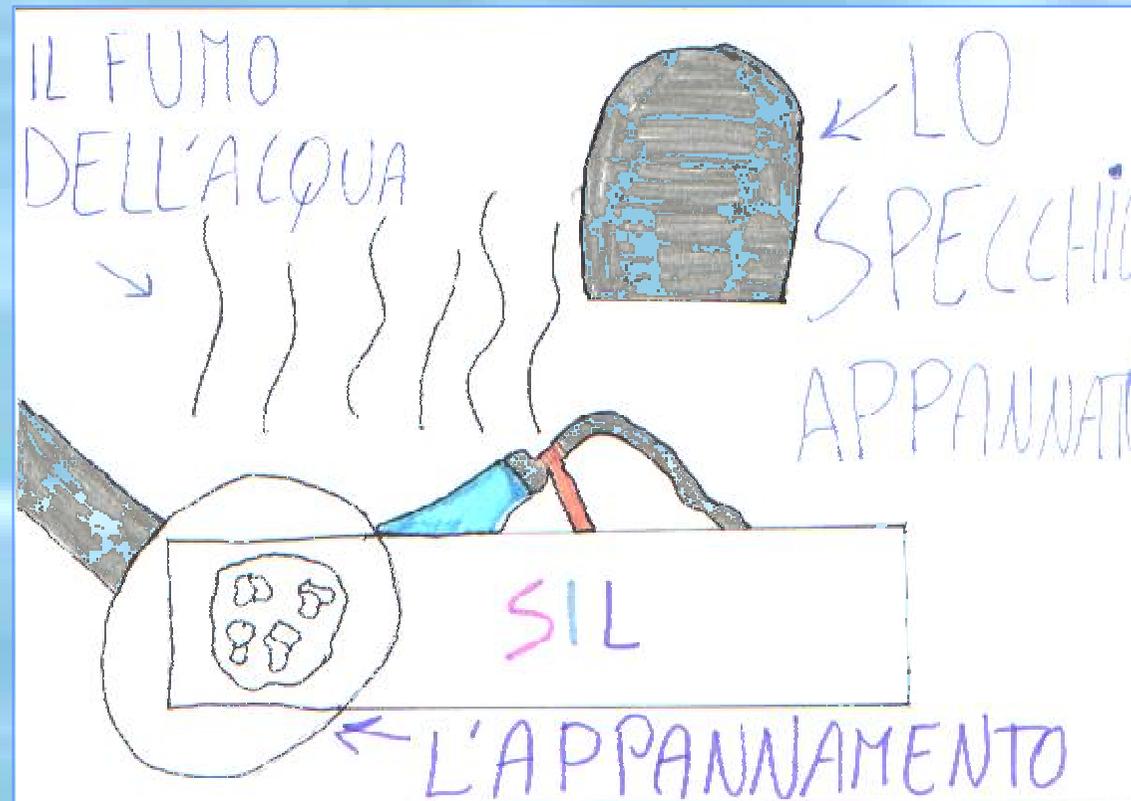


KAT: quando il fumo evapora le particelle si attaccano come se avessero sulla schiena una calamita... arrivano e si mettono assieme



**SIL:** è fatto come di piccole particelle di calore che hanno come degli sturalavandini piccoli, appiccicati; vedono un vetro e dicono “là non c’è nessuno, mi appiccico anch’io!” Alla fine si danno la mano e lo appannano tutto.

**CHI:** è fatto di vapore che viene sprigionato dall’acqua calda, gira per la stanza e va a depositarsi solo sulle cose fredde... è come il finestrino: dentro è caldo, fuori è freddo e si appanna.



# SINTESI DELLE IDEE



Quando le particelle non ce la fanno più a stare tutte appiccicate, si mollano e vanno da tutte le parti.

Quando le particelle raggiungono una cosa scoppiano e fanno appannare

**L'APPANNA  
MENTO si  
forma...**

Le goccioline vengono fuori dal vapore ...

È il vapore sprigionato dall'acqua calda

Il vapore si tramuta in nuvoletta leggera che gira e si attacca

colla

attak

nastro adesivo

è appiccicoso

è umido

è bagnato

con

perchè

calamite

succhiotti

sturalavandini

con

**L'APPANNA  
MENTO si  
attacca...**

con

gancetti

perchè

**Ometti che  
si attaccano**

Come noi che  
stiamo sul pavimento  
perché siamo  
attirati dalla f.d.g.

Sono attrate  
dalle cose

**Dove si riflette**

**Sui materiali  
lucidi, lisci,  
verniciati**

**Dove si vede**

**L'APPANNA  
MENTO si  
attacca ...**

**Dove è pulito**

**Sui posti  
freddi**

# PROPOSTE DI LAVORO



**Cerchiamo tutte le situazioni in cui le cose si appannano e proviamo a individuarne le cause**



**Troviamo i vari “modi” per fare “sparire” l’appannamento**



**Cominciamo a distinguere tra vapore, acqua aeriforme, “appannamento”**



**Cerchiamo le relazioni tra TEMPERATURA/ CALORE e “appannamento”**