

# L'ACQUA

Materia e materiali



Scuola dell'Infanzia "Rodari"  
G. chiofalo, L. Dolcetta

# TRAVASI E MISURE



Versiamo la stessa quantità  
d'acqua in recipienti diversi  
e.....

... vediamo cosa succede



# QUANTITA' E UGUAGLIANZA



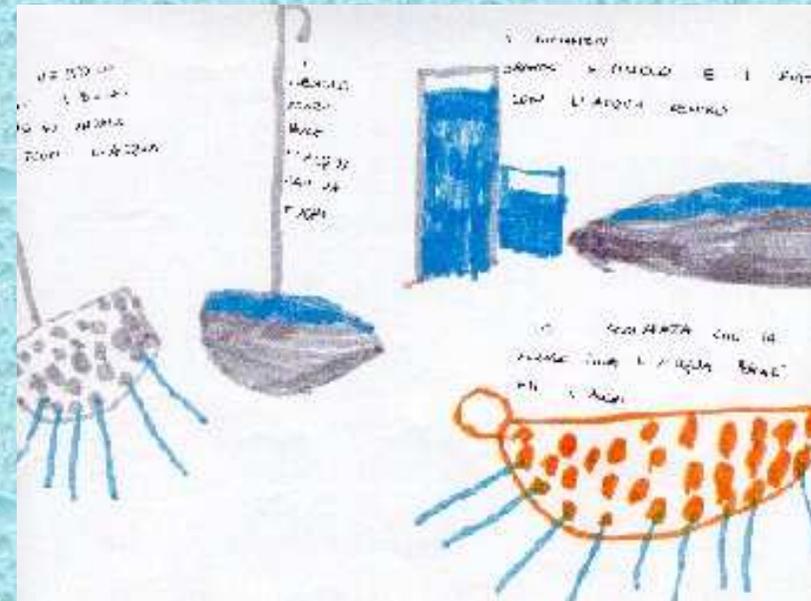
.....Abbiamo versato l'acqua nel misurino e abbiamo messo un misurino in ogni bicchiere. Il bicchiere aveva tanta acqua e il bicchiere grande ne aveva solo un po' .....

# LA FORMA DELL'ACQUA



Osserviamo che alcuni  
contenitori trattengono l'acqua

e altri la lasciano uscire.....



# I 5 SENSI DELL'ACQUA

CHE SAPORE HA?



- E' fresca
- Ha un sapore buono
- Ne ho bevuta tanta
- Sì, mi piace
- Ne vorrei tantissima



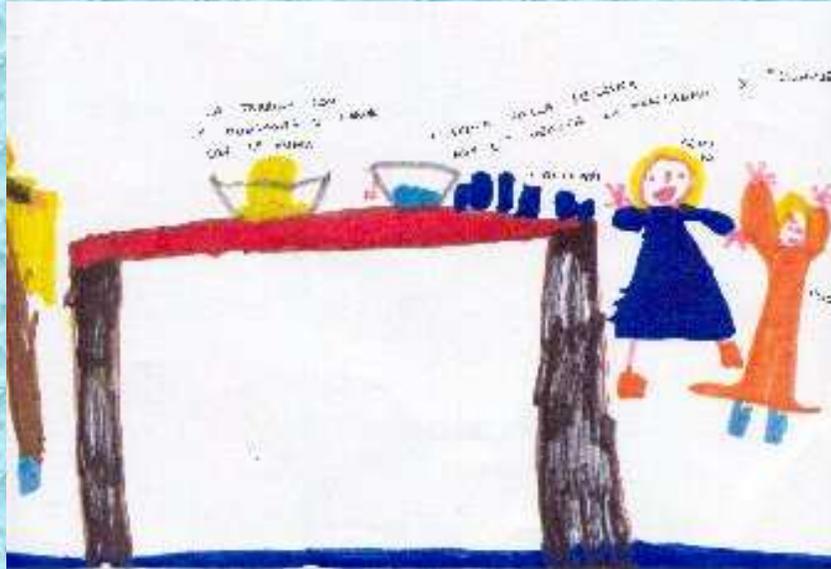
TOCCHIAMO  
L'ACQUA COME  
E'?

- L'ho sentita fredda
- Mi piaceva toccarla
- E' scivolosa
- L'ho tenuta stretta  
per poco

FA RUMORE?

- Se la batti con le mani fa rumore
- Quando fai il mare le onde si muovono

# CONFRONTI DI MATERIALI



Costruiamo la montagna di  
FARINA.

E con l'acqua è possibile?

Proviamo!



# CONTAGOCCE E SIRINGHE



Facciamo gli esperimenti:

Con il contagocce l'acqua esce un poco alla volta, con la siringa la possiamo spruzzare.....

# RIVOGLIO LA MIA ACQUA!



Versiamo tutti i bicchieri di acqua nella vaschetta. Ora è tutta insieme.... “Rivoglio proprio la mia, si può?” – No, perché non la riconosco più. Si è tutta mescolata!

# LE TRASFORMAZIONI

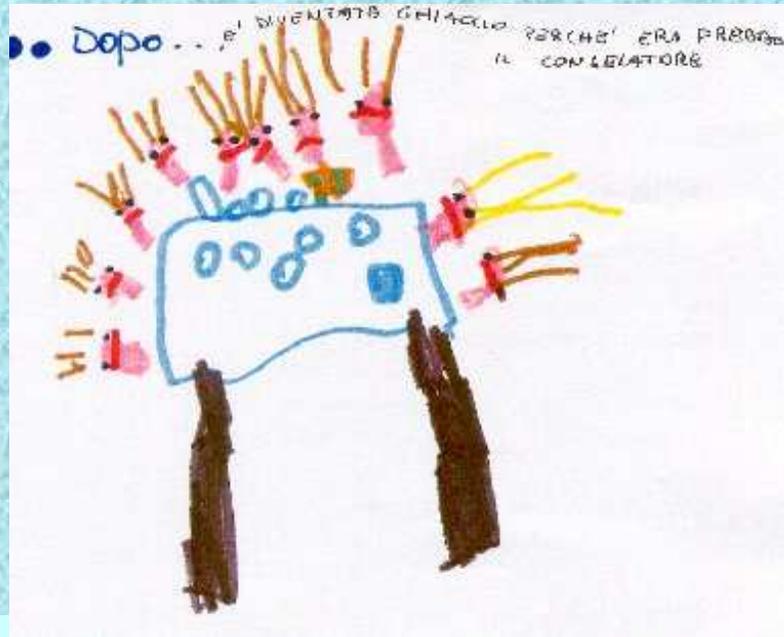
## Cosa succede se mettiamo l'acqua nel congelatore?

Facciamo delle ipotesi:

-Diventa fredda.- Rimane liquida e cade dal bicchiere – Diventa ghiaccio, e posso fare una piramide con la punta.- Cambia colore e diventa celeste -.....



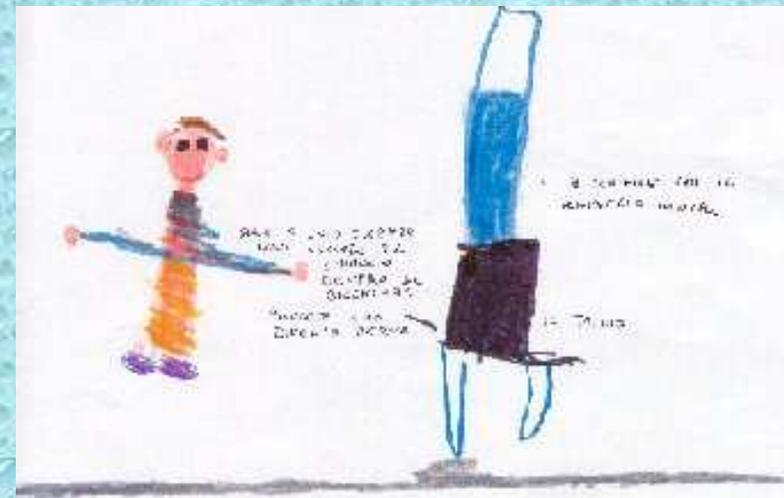
# GHIACCIO SI, GHIACCIO NO



-L'acqua è diventata ghiaccio, perché era freddo il congelatore-

-Il ghiaccio ha preso la forma del contenitore, è diventato a palline.

Lasciamo il ghiaccio sul tavolo. Cosa succede?



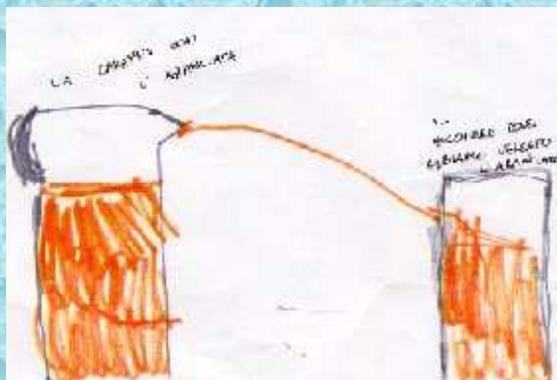
-Succede che il ghiaccio è diventato acqua, perché in classe c'è caldo.



# L'ARANCIATA

**PRIMA....**

Versiamo l'aranciata nei bicchieri e li mettiamo nel congelatore.....



**DOPO**

.....e ci mangiamo il ghiacciolo.