

Classe 3<sup>^</sup> F  
Scuola primaria  
“Don Pietro Pappagallo”

# “A SCUOLA DI METEOROLOGIA”



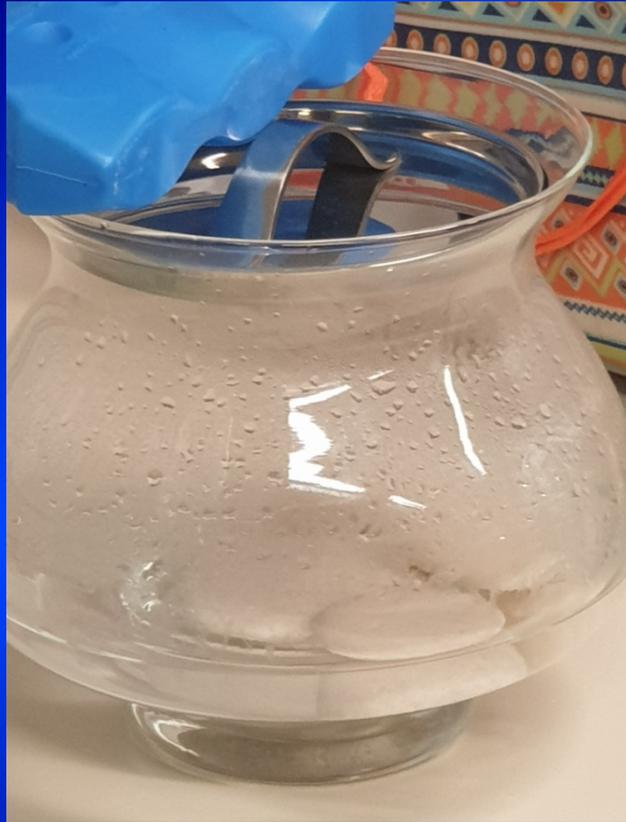
Grazie all'esperto meteorologo , dott. Francesco Paolo Barile, e al suo aiutante "Maestrale", gli alunni della **classe 3<sup>^</sup> F**, attenti e curiosi, hanno fatto esperienza di fenomeni e strumenti meteorologici.

Osservando un vero **anemometro** ne hanno sperimentato l'azione, soffiando con forza.

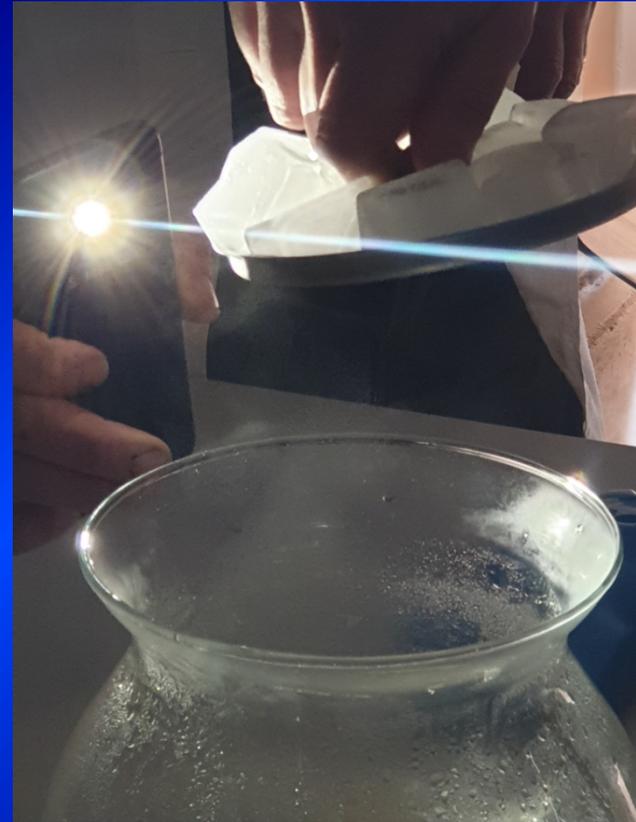
soffia vento.....!!



L'acqua calda chiusa in un vaso di vetro, volta a riprodurre "l'oceano", e il ghiaccio, atto a raffreddare il coperchio, ha consentito di vedere con gli occhi : **come si formano le nuvole ....**

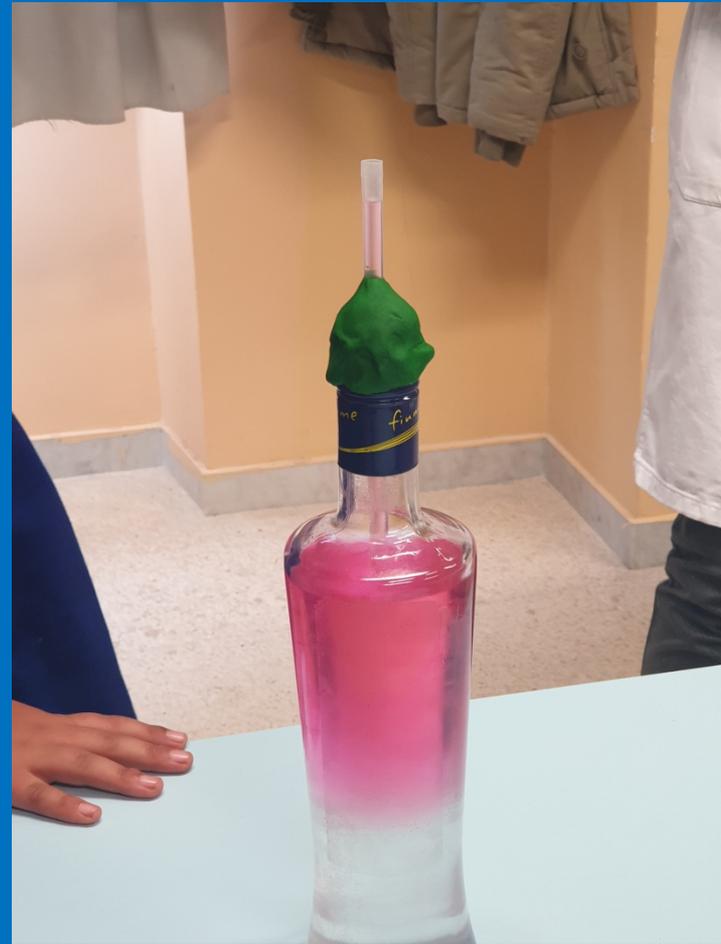
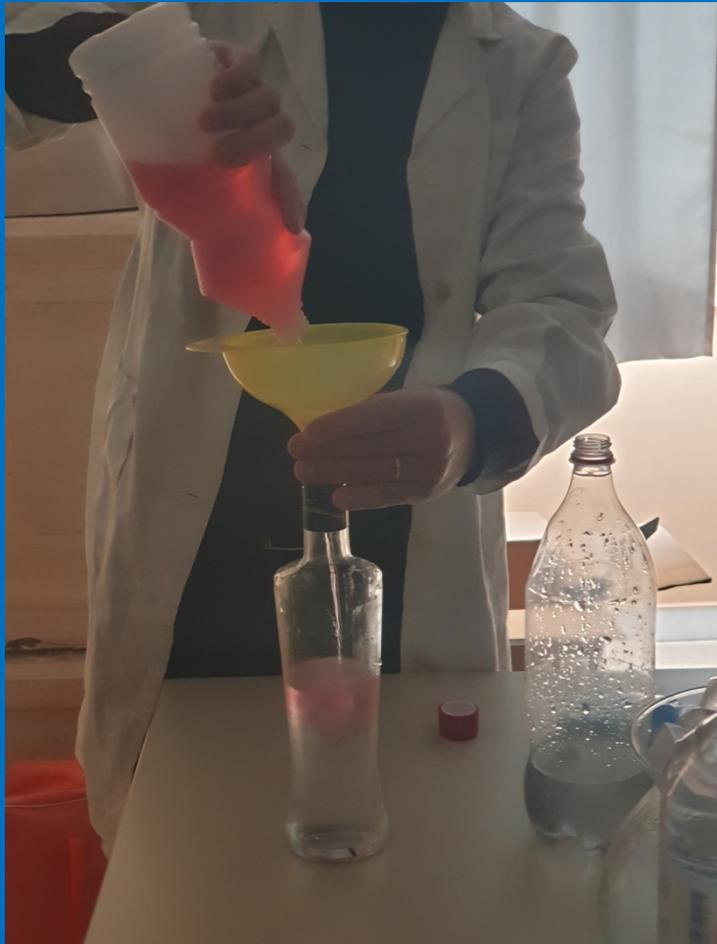


**evaporazione**

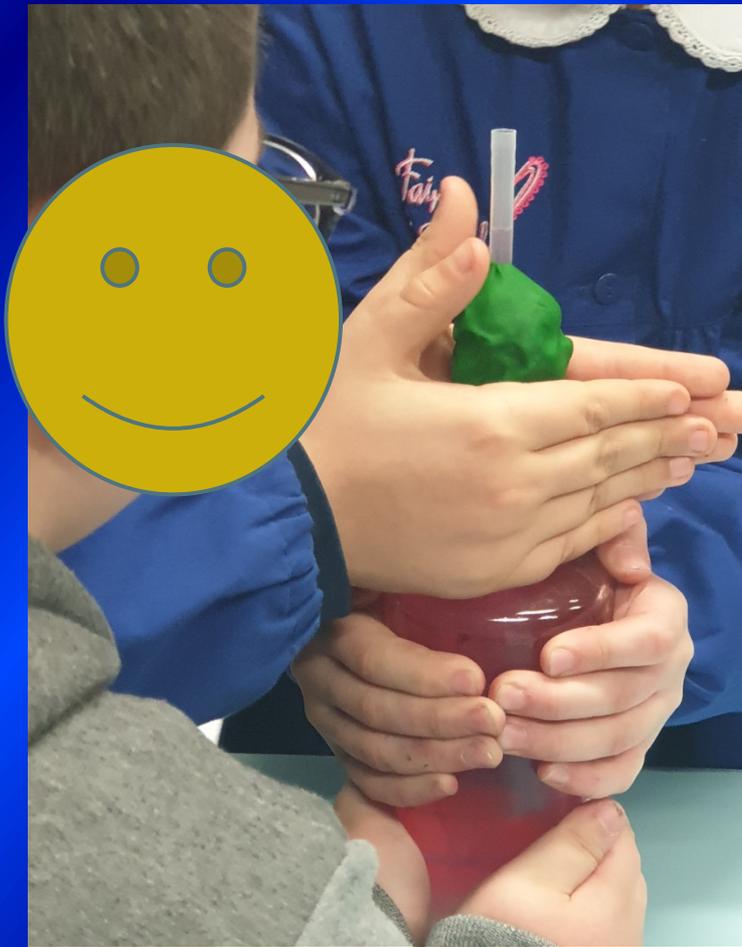


**condensazione**

Sorprendente la riproduzione di un **termometro artigianale**, con acqua e alcool. Il **calore** delle manine degli allievi increduli, ha lasciato tutti a bocca aperta: il liquido si dilata e sale (quasi magicamente) nella cannula!



...*"ma questa è magia?"*

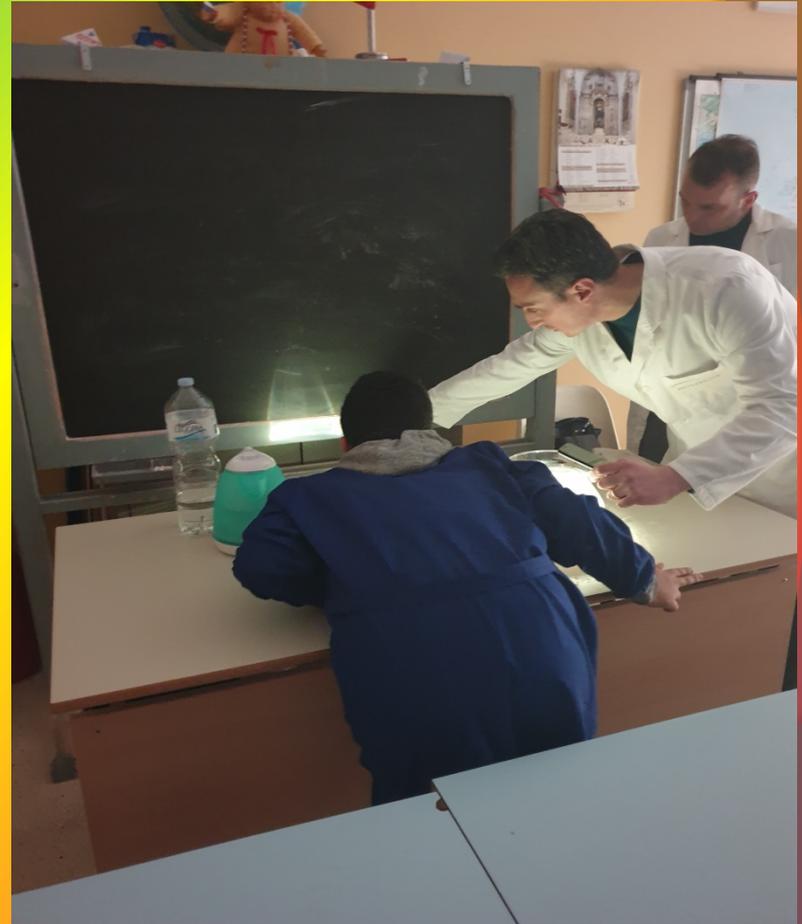


Ma la cosa più sorprendente, secondo i bambini, è stata la “**simulazione di un tornado**”, con due bottiglie comunicanti.

Negli occhi dei bambini ,tutto lo stupore di chi non crede ai propri occhi!



... e per finire, la “magia” della luce rifratta:  
**l'arcobaleno a ciel sereno!**



Un'esperienza indimenticabile, entusiasmante, partecipata e molto educante!

**Perché: “ se  
ascolto  
dimentico, se  
vedo imparo,  
ma se faccio  
ricordo!”**

