

# PREVISIONI DEL TEMPO

***MA E' POSSIBILE PREVEDERE CHE TEMPO FARA'? CERTO!!!***

***DOPO AVER COSTRUITO IL **PLUVIOMETRO** E L'**ANEMOMETRO** CI CIMENTIAMO CON LA COSTRUZIONE DI UN **BAROMETRO**.***



***IL **BAROMETRO** E' UNO STRUMENTO CHE SI USA PER MISURARE LA PRESSIONE DELL'ARIA.***

***L'ARIA CHE FORMA L'ATMOSFERA HA UN PESO, QUESTO "PESO" CAMBIA CONTINUAMENTE A CAUSA DELLA TEMPERATURA E DI ALTRI FATTORI ATMOSFERICI.***

***TI SEMBRA DIFFICILE? NON E' COSI'...BASTA SAPER "LEGGERE" QUESTO RUDIMENTALE BAROMETRO.***

***PROVA A COSTRUIRO, VEDRAI E' SEMPLICISSIMO!***



### ***MATERIALE OCCORRENTE:***

- *Una bottiglia di vetro da 33 cl con il tappo*
- *Un imbuto*
- *Inchiostro rosso*
- *Plastilina*
- *Una cannuccia di vetro lunga 24 cm con il diametro di 0,5 cm*
- *cotone*

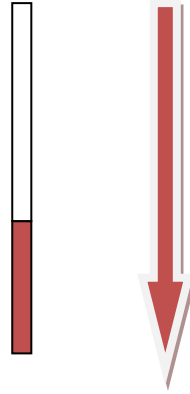
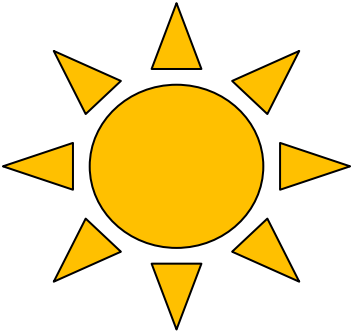
### ***ISTRUZIONI:***

1. **Pratica un buco di 0,5 cm nel tappo e infilaci la cannuccia**
2. **Miscela inchiostro e acqua in parti uguali e versa circa 2 cm di liquido nella bottiglia**
3. **Chiudi la bottiglia con il tappo e verifica che la cannuccia tocchi il fondo**
4. **Sigilla il tappo con la plastilina**
5. **Chiedi a un adulto di aspirare lentamente dalla cannuccia finché l'acqua inchiostrata non arriva a metà cannuccia.**
6. **Ottura il buco della cannuccia con il cotone, per evitare che il liquido evapori.**

**E ORA IMPARIAMO A "LEGGERE" IL BAROMETRO**

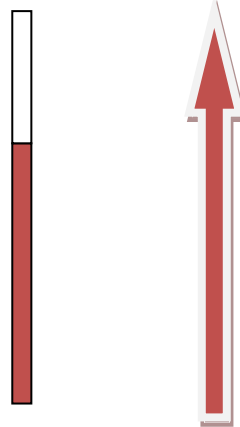
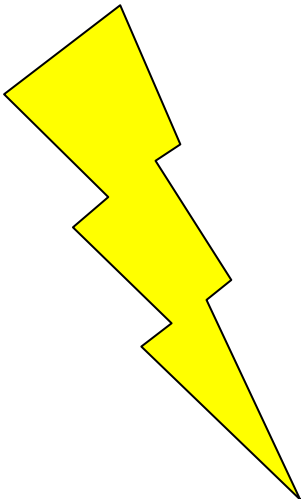
ALTA PRESSIONE = BEL TEMPO

IL LIVELLO DELL'INCHIOSTRO SCENDE



BASSA PRESSIONE = CATTIVO TEMPO

IL LIVELLO DELL'INCHIOSTRO SALE



# PROVERBI E METEOROLOGIA

*ROSSO DI SERA BEL TEMPO SI SPERA*

*CIELO A PECORELLE ACQUA A CATINELLE*

*DOPO LA NEVE BEL TEMPO NE VIENE*

*SE IL RAGNO STENDE IL BUCATO, BEL TEMPO E' ASSICURATO*

*SE IL GATTO STARNUTA IL TEMPO MUTA*

**GLI SCRITTORI HANNO SCRITTO STORIE, POESIE E FILASTROCCHES SUL TEMPO ATMOSFERICO. PER L'UOMO E' SEMPRE STATO MOLTO IMPORTANTE POTER PREVEDERE CHE TEMPO FARA'.**



**CLASSI 2<sup>A</sup> A E 2<sup>A</sup> B Scuola Primaria A. Manzoni**

**Anno scolastico 2009/2010**