

Costruiamo un barometro

Possiamo costruire un semplice barometro utilizzando un barattolo, una cannuccia e un palloncino.

Infiliamo il palloncino sull'imboccatura di un barattolo di vetro vuoto, teniamolo steso e fermiamolo con un elastico intorno al bordo.

Tagliamo la cannuccia in sbieco così da formare una punta e fissiamola al centro del palloncino con del nastro adesivo, facendola sporgere qualche centimetro dal bordo del barattolo. Ecco il barometro!

Posizioniamo il barometro contro una superficie verticale sui cui registrare, con un segno a matita, la posizione dell'estremità libera della cannuccia. Se farà bello, l'alta pressione "spingerà" verso il basso il palloncino e quindi la cannuccia si sposterà verso l'alto. Se sta per piovere, la bassa pressione "spingerà" verso l'alto il palloncino e la cannuccia si sposterà verso il basso.

<http://youtu.be/bIoMLnIqKWw> 

