

## Costruiamo un termoscopio

Ricostruire il termoscopio di Galileo è molto semplice. Noi abbiamo utilizzato questi due recipienti (visibili nella foto) e un po' di pellicola per alimenti.



Mettiamo dell'acqua nel recipiente dal collo più largo e inseriamo capovolto quello con il collo più piccolo. Sigilliamo il tutto con la pellicola.

Il liquido risalirà un po' nel collo del recipiente piccolo; potremo far variare il menisco dell'acqua scaldando o raffreddando l'aria contenuta nel recipiente capovolto.



Aria calda



Aria fredda