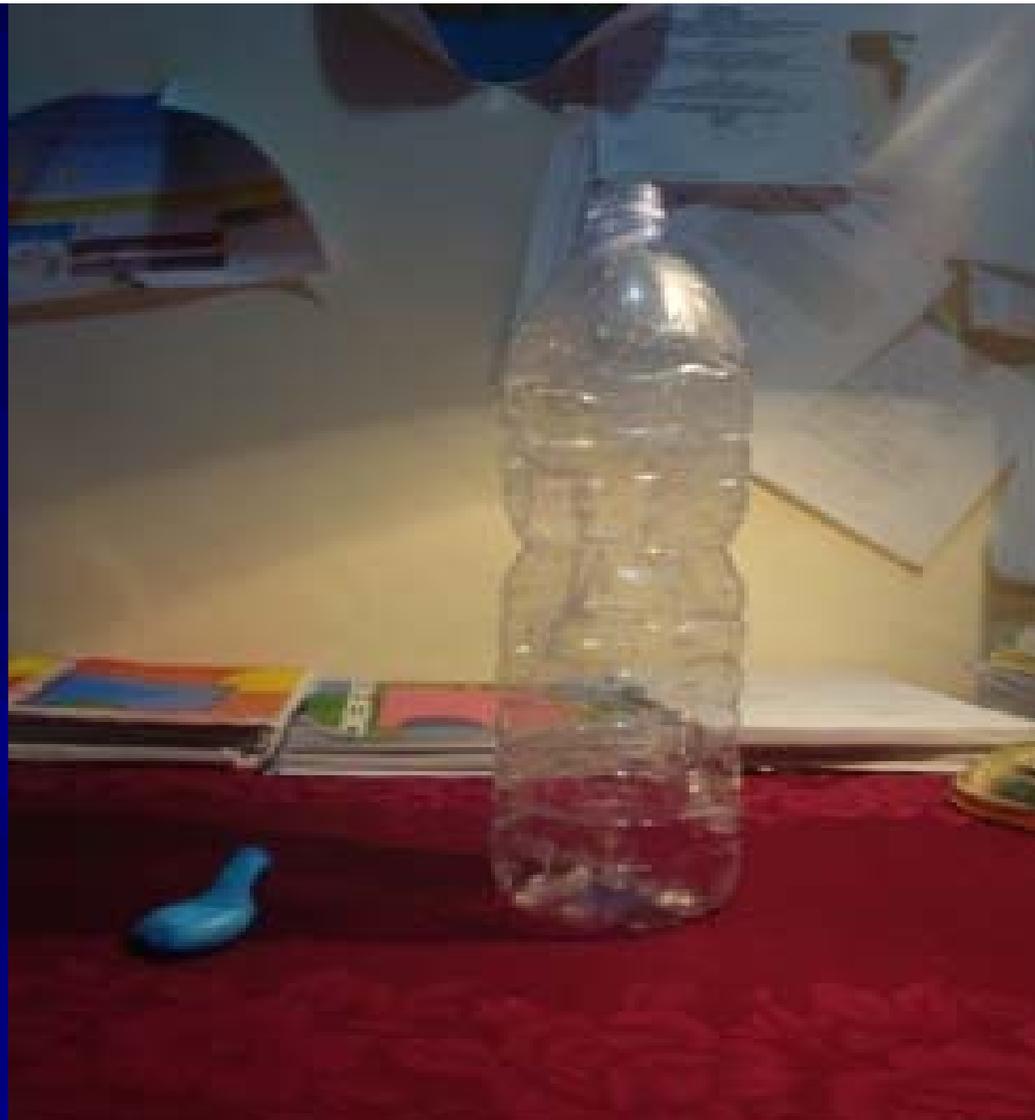


La dilatazione termica



Per verificare il fenomeno della dilatazione termica prendiamo una bottiglia grande di plastica e un palloncino di gomma .



Mettiamo la bottiglia in frigo per qualche ora ; dopo che si sarà raffreddata, prendiamola e applichiamo sul collo il palloncino di gomma .

Mettiamola sul termosifone



Il palloncino inizierà a gonfiarsi.

Perché ?...

All' inizio la bottiglia conteneva aria fredda;
una volta messa sul termosifone, l'aria si è riscaldata , e **dilatandosi** ha gonfiato il palloncino

Esperimento realizzato da
Acito Rebecca
Presentato da Carlucci Giampiero

Coordinamento: prof.ssa Amabile Trilli