



Feb  
02  
2018

## Open Day 2018 - Laboratorio di scienze: la dilatazione termica

Pubblicato da: admin

**Data attività:** Venerdì, 2 Febbraio, 2018

**Disciplina Scuola Secondaria:** [Matematica e Scienze](#)

**Laboratorio di scienze: faccio, rifaccio, sperimento, osservo, confronto e imparo.**

**La dilatazione termica (1D) - prof.ssa Roberta Carcupino.**

La classe ha eseguito una serie di tre esperimenti sugli effetti che la somministrazione o la sottrazione del calore provoca sui corpi materiali.

Lavorando sulla dilatazione degli aeriformi (**aria**), dei liquidi (**acqua e alcool**),dei solidi (**sfera di ottone**) è stato dimostrato l'aumento di volume che un corpo subisce quando viene riscaldato, e viceversa la sua diminuzione quando viene raffreddato.

Allo scopo è stato usato materiale strutturato, quali vetreria da laboratorio, e materiale non strutturato quali bottigliette e palloncini.

**URL Sorgente (modified on 09/09/2018 - 10:43):**<https://old.icbrigatasassari.edu.it/attivita/open-day-2018-laboratorio-di-scienze-la-dilatazione-termica?page=6>

