



Published on *Istituto di Istruzione Superiore 'A. Badoni'* (<https://www.iisbadoni.edu.it>)

---





**Mercoledì 29 gennaio gli studenti della 2CMM e della 2DIT, accompagnati dal prof. di fisica Paolo Gondoni e dalla prof.ssa di chimica Federica Maggioni, hanno partecipato a dei laboratori di Fisica e Chimica organizzati dal Museo della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" di Milano.**

**Gli studenti della 2CMM hanno studiato le proprietà termiche di diversi materiali costruendo un forno solare, hanno scoperto come funziona una termocamera e assemblato un motore rudimentale usando l'aria calda di un asciugacapelli e lo stantuffo di una siringa.**

**Gli studenti della 2DIT, invece, hanno imparato ad osservare la realtà con occhi diversi, valutando l'effetto delle dimensioni sulle proprietà dei corpi attraverso alcuni efficaci esperimenti di cinetica chimica.**

**Si sono inoltre messi alla prova cercando di riordinare immagini di oggetti più o meno conosciuti, ma invisibili ai nostri occhi, e provando a ricostruire semplici oggetti utilizzando attrezzi "sovradimensionati", calandosi così nei panni degli scienziati alle prese con i nanomateriali.**

**La visita si è conclusa con un "viaggio" tra i mezzi di trasporto nel passato e le gallerie di Leonardo da Vinci.**

Inviato da cristina.risposi il Mer, 19/02/2020 - 14:41

**URL Sorgente (modified on 19/02/2020 - 14:42):** <https://www.iisbadoni.edu.it/node/15491>