



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per le Pari Opportunità

*Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le
Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso In estate si imparano le STEM*



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Alessandro Volta"

Via Juvarra n. 14 - 10122 TORINO Tel. 011.54.41.26 - E-mail: tops020006@pec.istruzione.it - tops020006@istruzione.it

Sito web: www.liceovoltatorino.gov.it - Cod. Fisc. 80091160012 - Cod. Mecc. TOPS020006



Gruppo: I DESOSSIRIBONUCLEICI

Beatrice Agostini

Leonard Ifrim

Anna Merisio

Alessia Micu

Mafalda Stolfi

Lampada a lava

- Abbiamo messo 300ml di olio in una bottiglietta da 500ml
- Abbiamo aggiunto 10 gocce di colorante alimentare blu
- Abbiamo versato 100ml d'acqua
- Abbiamo aggiunto mezza bustina di digerente effervescente
- Abbiamo capovolto la bottiglia

L'olio e l'acqua non si mischiano e si formano delle bolle di liquido che si muovono nella bottiglia: il digerente reagisce con l'acqua formando minuscole bolle di anidride carbonica che si legano al colorante.

