



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 DNA
SOUMAA Karim
YAMBAO Margharet
ZAREMBA Andreea
BOUSSALEM Aya
DALLE RIVE Danny

Lampada a lava

OCCORRENTE:

- Bottiglietta da 500 ml
- 300 ml di acqua
- 100 ml di olio
- Colorante alimentare
- Torcia
- Alkaseltzer

Svolgimento:

1. Versare l'acqua nella bottiglietta
2. Aggiungere l'olio all'acqua
3. Mettere l'alkaseltzer nel preparato
4. Mischiare il colorante alimentare all'interno della bottiglia
5. Posizionare la torcia sotto la bottiglietta

Conclusione:

L'olio aggiunto al colorante alimentare non si meschia con l'acqua perché non possiede poli, mentre l'acqua ne possiede.

