



**Bovolenta**  
reinventore

**LABORATORIO**  
SEMPLICE



- ▶ I filmati della serie **LABORATORIO SEMPLICE** realizzati da **Bovolenta reinventore** propongono un percorso didattico basato su esperimenti che hanno fatto la storia della chimica, reinventati e riproposti utilizzando materiali semplici e di facile reperimento.
- ▶ Si tratta di esperimenti che grandi scienziati come Lavoisier, Faraday e Pauling conducevano con materiali semplici riproponendoli anche ai propri studenti. Con questi materiali il banco di scuola si trasforma in laboratorio, anche quando non si hanno a disposizione aule specializzate.
- ▶ Nel **LABORATORIO SEMPLICE** gli studenti progettano e realizzano esperienze in prima persona in totale sicurezza seguendo un percorso che li vede protagonisti del proprio processo di apprendimento.
- ▶ Il **LABORATORIO SEMPLICE**, articolato sulla sequenza didattica de *La Chimica di Rippa*, fornisce spunti didattici agli insegnanti e si presta a una efficiente integrazione con la LIM, grazie alla quale gli esperimenti possono essere mostrati, spiegati e visti anche prima di essere eseguiti.
- ▶ I filmati del **LABORATORIO SEMPLICE** sono accompagnati da schede didattiche e possono essere utilizzati sia come stimolo per introdurre argomenti nuovi, sia come supporto per raggiungere o consolidare le conoscenze.
- ▶ L'impiego di piccoli quantitativi di prodotti chimici, l'educazione alla pulizia e l'attenzione alla *green chemistry*, infine, caratterizzano in senso ecologico il **LABORATORIO SEMPLICE**.



**reinventore** è un'impresa che produce e fornisce diversi materiali legati alla storia e alla didattica della scienza: oggetti per fare esperimenti in classe o a casa.

Per l'acquisto dei kit contattare:

**Reinventore srl**

Via Ca' di Cozzi, 31 – 37124 – Verona

Tel.: +39 045 8344851

Fax: +39 045 8344851

info@reinventore.it

www.reinventore.it