

Magia Chimica 1 – Deletrius e l’Uovo di Drago



Eleonora Polo

DESTINATARI:
scuole secondarie di I e II grado



LINK: <https://www.youtube-nocookie.com/embed/j2mLNOVGx1w>

TEMATICHE: CHIMICA, MAGIA

SINTESI

La parola “chimica” per molti evoca laboratori bui, puzzolenti, cose strane che bollono, fumi che aleggiano sui banconi e insegnanti carogne che si divertono a tormentare gli studenti. Insomma, una lezione di pozioni a Hogwarts disciplinata dalla bacchetta del professor Severus Piton.

Ma la chimica è anche magica, insolita, spettacolare - e perché no? – divertente. Da qui l’idea di riscoprire alcune reazioni che potremmo evocare con un incantesimo uscito dalla bacchetta di Harry Potter o di Hermione Granger.

Deletrius è un incantesimo fa sparire marchi e scritte magiche.

La frase “la scienza è magia che funziona”, scritta su carta da filtro con tintura di iodio, scompare quando viene spruzzata una soluzione satura di tiosolfato di sodio. Scopriremo anche, con un po’ di pazienza, come fare un uovo di drago.

Eleonora Polo - Ricercatrice CNR-ISOF

Email: tr3@unife.it

Sito web: <https://www.cnr.it/people/eleonora.polo>