



Published on *Istituto Superiore "Ven. Ignazio Capizzi"* (<http://www.iscapizzi.edu.it/old>)

Contenuto in:

- News
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Genitori

Tags:

- Liceo Scientifico
- Chimica

Anno scolastico:

2017-2018

Mese:

Febbraio



LABORATORIO DI CHIMICA: SAGGI ALLA FIAMMA- CLASSE IIIB -

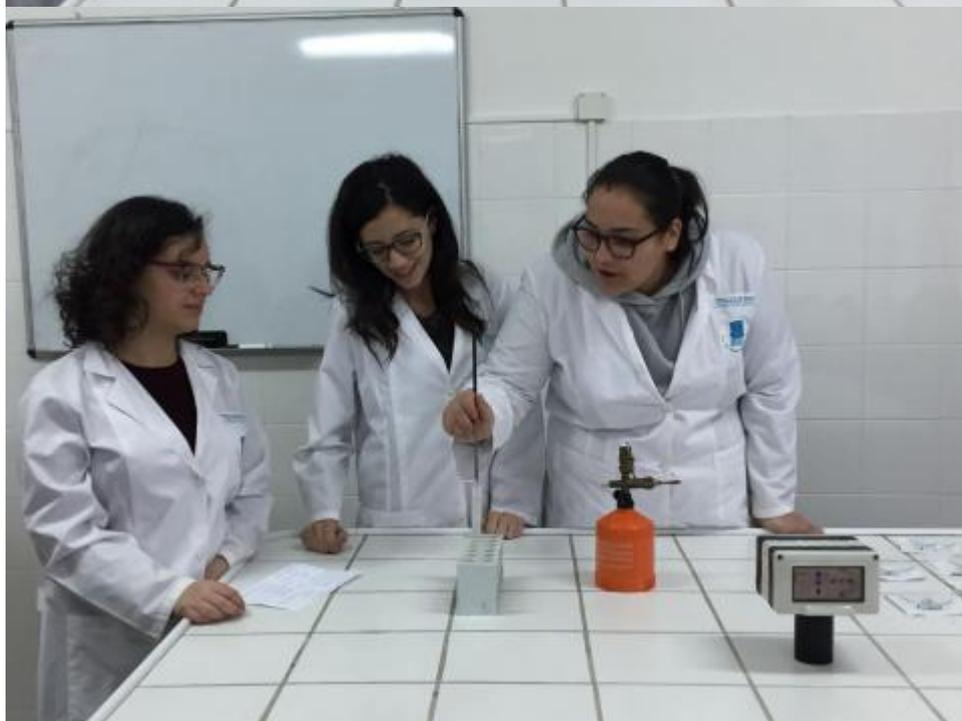
Liceo Scientifico op. Scienze Applicate

Introduzione

Obiettivo di questa esperienza è quello di dimostrare che è possibile il riconoscimento di alcuni metalli attraverso i colori che i loro composti emettono quando vengono a contatto con la fiamma di un Bunsen. Infatti gli atomi dei metalli possiedono uno o più elettroni nel guscio più esterno che possono essere facilmente eccitati alla fiamma del Bunsen, cioè passare a gusci più esterni. Quando gli elettroni, in tempi brevissimi, ritornano nel loro guscio fondamentale, emettono energia sotto forma di colori diversi che ne permettono l'identificazione.









Indicizzazione Robots:

SI

Publicato:

Publicato

Promosso in prima pagina:

Promosso in prima pagina

Sempre in cima agli elenchi:

Data di rimozione del nodo da Home page:

Mercoledì, 28 Febbraio, 2018

Inviato da Giuseppe Scarva... il Sab, 10/02/2018 - 16:19

Source URL (modified on 28/02/2018 - 23:07):<http://www.iscapizzi.edu.it/old/articolo/laboratorio-saggi-alla-fiamma-0>