



## LA SECONDA C ALLE PRESE CON UN ESPERIMENTO.....DEL CAVOLO!



In questo periodo, noi ragazzi di seconda C, con la nostra insegnante di scienze, stiamo trattando la chimica e la struttura degli atomi.

Per cercare di approfondire le nostre conoscenze, abbiamo svolto in classe delle semplici esperienze di laboratorio utilizzando dei prodotti che tutti noi abbiamo in casa. In particolare, abbiamo testato l'acidità e la basicità di questi prodotti usando il succo estratto dal cavolo rosso.

Siamo rimasti molto sorpresi nell'osservare che il succo di cavolo, inizialmente violetto, cambia colore a contatto con le varie sostanze. Abbiamo imparato che il limone, l'aceto, la coca cola sono delle sostanze acide esattamente come l'anticalcare che la mamma usa per pulire i lavandini; mentre la candeggina, la cenere e la soda sono delle sostanze basiche. Abbiamo capito perché l'aspirina può dare problemi di acidità di stomaco e perché in questi casi si può usare il bicarbonato per curarlo.

Possiamo dire che l'esperimento ci è piaciuto molto, che ha stimolato la nostra attenzione e che è valsa davvero la pena di spargere per tutto il primo piano della scuola un leggero "profumo" di cavolo!

(Gioia T., Gioia G., Ilaria, Beatrice 2° C)