CHEMSURATION DEL CAVOLO, PROFILI

La 2C della scuola secondaria "Benedetto Marcello" presenta un piccolo esperimento di laboratorio effettuato con il succo del CAVOLO ROSSO che è un ottimo indicatore di pH.

I ragazzi per prima cosa hanno creato una scala di pH utilizzando diverse sostanze acide, neutre e basiche a cui é stata aggiunta qualche goccia di succo: in questo modo è stato possibile identificare una scala di colori che ha consentito loro, in un secondo momento, di associare a sostanze sconosciute la corrispondente caratteristica di acidità o basicità.

Ecco a voi il risultato della scala colorimetrica ottenuta..... un arcobaleno di colori!

