

In occasione della giornata mondiale dell'acqua che si svolge il 22 marzo, la professoressa Conte ha sollecitato noi alunni della classe 1CA a discutere sull'importanza dell'acqua e sui diversi modi per evitare che vada sprecata; inoltre ci ha assegnato alcuni incarichi da svolgere a casa:

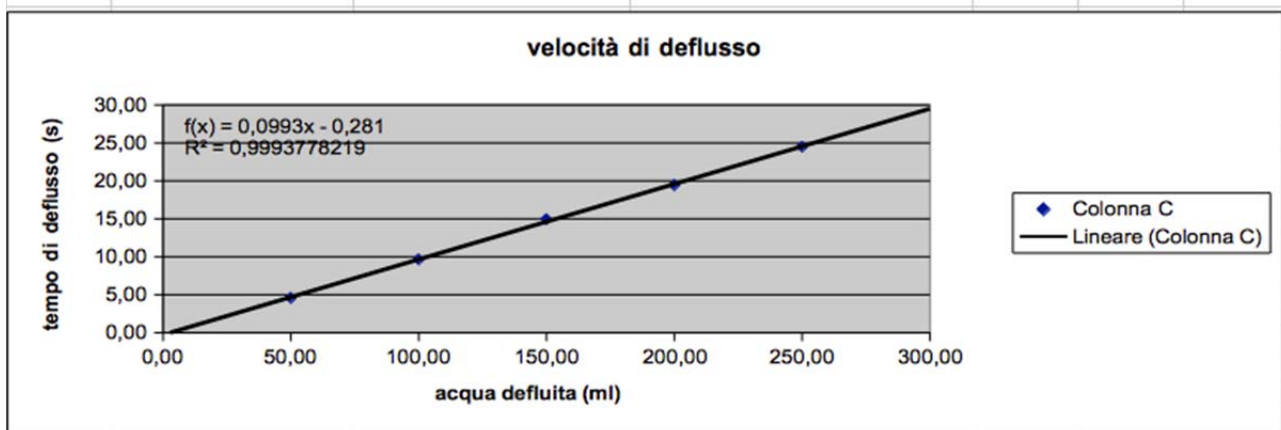
- chiedere ai propri genitori se sui rubinetti di casa fossero installati i regolatori di flusso ed improntare una discussione sul risparmio idrico.

- calcolare la velocità di deflusso dell'acqua con e senza regolatore di flusso.

A livello esemplificativo sono qui riportati i dati raccolti da un alunno.

### CON REGOLATORE DI FLUSSO

acqua defluita[ml]	tempo di deflusso[s]	velocità di deflusso[ml/s]
50,00	4,56	10,96
100,00	9,64	10,37
150,00	14,95	10,03
200,00	19,43	10,29
250,00	24,49	10,21



### SENZA REGOLATORE DI FLUSSO

acqua defluita[ml]	tempo di deflusso[s]	velocità di deflusso[ml/s]
50,00	1,83	27,32
100,00	4,34	23,04
150,00	6,10	24,59
200,00	7,43	26,92
250,00	8,90	28,09

