

SCIENZA  FIRENZE

Quattordicesima Edizione

Equilibri e dinamiche nei fenomeni naturali

Osservare e sperimentare nello studio delle scienze

Firenze, 27-28 aprile 2017

SEZIONE TESINA TRIENNIO

Menzione d'Onore

Daniela Bulmaga, Nicole Mazzucato

Classi IV B e IV D

Liceo Scientifico "Galileo Galilei"

Selvazzano Dentro (PD)

Docente Coordinatore Prof. Alessio Rocci

Titolo

Dolci cadute

Motivazione

Discreta la corrispondenza con il tema proposto: misura della velocità limite di caduta in un fluido viscoso. Con l'apparato sperimentale predisposto dagli studenti è stata eseguita la misura accurata della velocità limite di caduta in glicerina, con buon accordo con il valore teorico.

Il metodo ha poi permesso di misurare la viscosità incognita di un'altra sostanza, il miele di acacia. La relazione è svolta con precisione e accuratezza.