

IL PROFESSOR FRANZIA

(Laboratorio su Acqua e Galleggiamento)

A chi è rivolto

Scuola Primaria, classi 1-2-3
Scuola Primaria, classi 4-5

Durata attività

Laboratorio 1 h
presso fattoria didattica La Falda

Costo

€ 1.50 pro capite

Finalità

Il laboratorio vuole omaggiare il professor Amerigo Francia, ideatore del primo laboratorio didattico del Museo proposto agli albori dell'istituzione. Il laboratorio è un valido supporto didattico per gli insegnanti rendendo concrete, attraverso l'esperienza diretta, le nozioni sull'acqua e il galleggiamento. Ha inoltre l'obiettivo di stimolare il confronto e la condivisione di idee.

**Argomenti**

- Galleggiare sull'acqua
- I salvagenti
- La campana sottomarina
- La forza dell'aria
- Il palombaro o diavoleto di Cartesio
- Il peso dell'aria
- Un liquido particolare

**Metodologia**

I ragazzi assisteranno ad una serie di esperienze condotte e illustrate dalla guida e saranno chiamati a partecipare e intervenire suggerendo plausibili interpretazioni dei fenomeni a cui si trovano ad assistere. L'approfondimento dei contenuti sarà calibrato in base all'ordine e grado scolastico ed alle esigenze di ciascuna classe.