

A cura di: **Marco Falasca , Antonella Martini**

DESCRIZIONE ESPERIMENTO

MATERIALI:

1. Uovo scaduto da 2 mesi
2. Acqua fredda e calda

ESPERIMENTI:

- A. Uovo con acqua fredda a temperatura ambiente: galleggia
- B. Dopo averlo introdotto in acqua bollente per 10 minuti continua a galleggiare (Figura A)

DOMANDA?:

Togliendo il guscio l'uovo continuerà a galleggiare o affonderà? (Figura C)

PREVISIONE:

Alcuni dicono che l'uovo va a fondo perché la camera d'aria è stata eliminata.

I professori: Marco Falasca e Antonella Martini

I ragazzi: Alessio Giribuola, Riccardo Ponzo, Andrea Romeo, Fabio Rainero, Giovanni Corvino.

Gestione sito (WebMaster): Andrea Romeo

Foto: Alessio Giribuola



Figura A



Figura B
(L'uovo, precedentemente bollito e poi privato del guscio, presenta un vuoto creato dalla camera d'aria)



Figura C
(L'uovo, una volta eliminato il guscio, continuerà a galleggiare?)