

# Didattica di laboratorio scientifico per la scuola secondaria di primo grado

Quarto incontro, 20 maggio 2014

Anna Maria Ferluga

# Le attività

## Giocare con le bolle

La bolla lentamente cade verso il basso, ma ...

# Le attività

## Aceto e bicarbonato

Mescolando alcune sostanze di uso comune,  
osserviamo che ...

# Le attività

## Spegnere una fiamma

Osserviamo indirettamente gli effetti e raccogliamo nuove informazioni ...

# Le attività

Apparenti contraddizioni e  
nuove conferme

La fiamma si spegne anche con un tubo aperto?

# Le attività

Conferme e nuove previsioni

Perché la bolla non cade nell'acquario?

# Le attività

Altre osservazioni e analogie

Uova a mezz'acqua e altre esperienze

Alla fine del percorso gli alunni  
avranno osservato che ...

Come possiamo spiegare quello che hanno osservato?

# Osservazioni nel quotidiano...

Assieme si individuano altri esempi  
dall'esperienza di ogni giorno.