



"I Sabati di ScienzaE"

**sabato 7 giugno 2008
ore 16:00 – 17:00**

Laboratorio per i più piccoli e non solo...

La matematica delle bolle di sapone

**imparare principi fisici e matematici giocando con le bolle di sapone
con i matematici del progetto ForMATH**

Da bambini sicuramente abbiamo tutti giocato a fare le bolle di sapone.

Queste bolle dai mille colori iridescenti ci affascinarono, ci stupivano, forse ci facevano sognare, certamente ci intrigavano.

Perché sono tutte rotonde? Perché sono trasparenti ma anche così colorate? Perché senza sapone non vengono? Diventando più grandicelli le domande si sono un po' evolute: perché la Terra è rotonda?

E le arance, le goccioline d'acqua, i pianeti?

L'intento è di ritagliare degli spazi per parlare di matematica e fisica in modo non convenzionale ma corretto, per riuscire a coinvolgere tutti, grandi e piccoli in un percorso di esperimenti e attività che hanno come filo conduttore il concetto di minimizzazione dell'area.

presso Libreria Mellops – corso Mazzini 52/8 – Faenza

E' necessaria conferma via e-mail (scienzae@scienzae.org) o telefonica (339 2588666) entro il 6 giugno perché i posti sono limitati. Priorità è data ai figli o nipoti degli associati.

Per maggiori informazioni sull'Associazione ed iscrizioni www.scienzae.org

In collaborazione con:

