



Scienza non Magia!

**Laboratorio di avvicinamento alle Scienze
tenuto dalla Dottorssa in Chimica Agnese Fiocchi**



Programma dei Laboratori



- **Scienze per Faraoni e Dèi:** partendo dalla corte degli antichi faraoni e dalla loro concezione di scienza, ci avviciniamo magicamente alla chimica grazie ai trucchi degli antichi sacerdoti.
- **Prendiamo un tè con la Chimica:** la storica attività inglese ci dona diversi spunti per riflettere sulla chimica alimentare, golosamente passando tra una fetta di pane e marmellata e l'altra.
- **Dondolo ma non affondo!** : cammina sulla tolda e sfrutta le leggi della fisica per non cadere in acqua! Perché le navi da crociera galleggiano ma un limone affonda? Scopriamolo insieme con un gioco e tanta curiosità.
- **Le Bolle di Sapone:** già i bambini babilonesi si divertivano con le loro antenate, scopriamo anche noi come prepararle e perché ancora ai giorni nostri sono così ricche di fascino e di scienza!
- **Vulcani, esplosioni e gas:** per alcuni il vulcano è solo una vul-bestia che fa vul-bau, ma per noi diventerà lo strumento per capire cosa si cela nel sottosuolo e come mai certe reazioni risultano esplosive.
- **Siamo fatti di Polvere di Stelle:** da una scoperta scientifica al fascino che l'uomo prova per l'universo. Insieme capiamo che cosa sono le stelle e perché la canzone "Figli delle stelle" oggi più che mai è vera.

