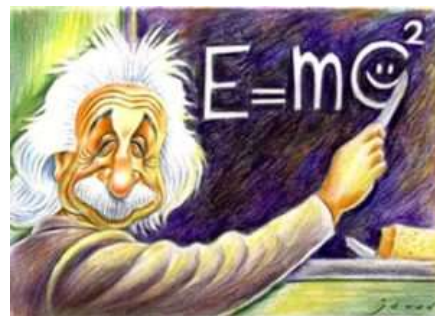


# Scienziati in erba



Prima delle vacanze pasquali gli alunni delle classi terze, quarta e quinta sono stati coinvolti in un'esperienza trascinante: hanno seguito – ed eseguito – alcuni esperimenti organizzati da un'esperta dell'associazione “La vite di Archimede” che si occupa appunto per divulgare le esperienze scientifiche nelle scuole.



Ogni classe ha scelto argomenti diversi: le terze hanno approfondito i quattro elementi e hanno scoperto giochi, attività e strumenti da fare con aria, acqua, terra e fuoco.

La classe quarta ha giocato con la matematica passando per la geometria e il calcolo e osservando elementi della natura

sorprendentemente matematici!

La classe quinta è andata alla scoperta di vulcani e terremoti: viste le recenti esperienze (provate non in prima persona ma conosciute attraverso i mass – media) si è deciso di scoprire quanto possibile sulle cause dei terremoti e su quello che capita nel nostro



pianeta prima di un'eruzione vulcanica. E così gli alunni hanno compiuto un interessante viaggio per scoprire i fenomeni del vulcanesimo e della tettonica a placche. Partendo dalla struttura della Terra, sono giunti poi allo studio dei moti convettivi all'interno del nostro pianeta, fino alle cause dei terremoti, le scale sismiche, la formazione delle rocce e la loro classificazione. Hanno assistito a piccole eruzioni e hanno simulato la potenza di un terremoto attraverso semplici molle.

Le scoperte scientifiche hanno cambiato – quasi sempre in meglio – la vita di tutti i giorni. La scienza ci accompagna in ogni momento, girando un interruttore per accendere la luce o sfregando un fiammifero per accendere un fuoco. E con questo laboratorio speriamo

di avere stimolato la voglia di conoscere dei nostri alunni e di avere soddisfatto qualche curiosità, sapendo che è proprio la curiosità la molla che ha portato ad alcune delle scoperte scientifiche più importanti della storia dell'uomo.