



## SCAFFALE|1

### La matematica, fiaba per ragazzi

Come reagiremmo alla notizia che il Teorema di Pitagora in realtà non fu elaborato dal grande matematico di Samo ma dalla sua arzilla nonnina? Oppure che la soluzione allo spinoso problema del volume della sfera, che tanto assillava Archimede, sia stata fornita, per caso, dalla sorella del genio siracusano e non lui stesso? Finzioni narrative certamente, ma come insegnava lo storico Marc Bloch, a volte il documento falso può essere più importante del documento vero. E probabilmente fondandosi su questa massima Bruno D'Amore e Martha Pinilla hanno scritto un libro molto piacevole dal titolo "La nonna di Pitagora. L'invenzione matematica spiegata agli increduli" (Edizioni Dedalo, 2013) nel quale attraverso una serie di racconti fantastici ma verosimili, "riscrivono" la storia della Matematica da Pitagora fino a Giuseppe Peano: storie di fantasia, buffe, spassose, ma nelle quali il dato matematico risulta preservato e inalterato nella sua oggettività e verità. A testimonianza del fatto che al di là delle facezie la questione della scientificità degli argomenti è ben considerata, gli autori presentano una seconda parte in cui trattano da un punto di vista rigorosamente storico i protagonisti del volume. Nella prima parte l'intenzione è quella di stuzzicare la curiosità dei giovani che si accostano ai grandi problemi dell'aritmetica e della geometria attraverso l'aspetto ludico e favolistico del racconto.

**SALVATORE DE MAURO**

