ANDERSEN

Mensile

Data 11-2012
Pagina 46
Foglio 1

www.ecostampa.it

DIVULGAZIONE

Algebrici divertimenti

Le interviste scientifiche di Federico Taddia per la collana "Teste Toste" di Editoriale Scienza continuano tra domande bizzarre e affascinanti curiosità. Il quarto titolo, dopo quelli dedicati all'astronomia, l'evoluzione e la geologia ci spiega, con le parole del matematico Bruno D'Amore, **Perché diamo i numeri?** (pp. 96, euro 11,90). Questo divertente volume, con le illustrazioni di AntonGionata Ferrari, fa capire ai giovani lettori che "la matematica è dentro alle cose, dalle più piccole alle più grandi. È negli atomi, nelle galassie e anche nella merenda." Da Talete ai giochi di logica, passando per musica, sport e poesia, le infinite applicazioni di questa scienza straordinaria andrebbero trasmesse ai ragazzi con spirito e occhi diversi. È ciò che sostiene Bruno D'Amore, questa volta insieme a Martha Isabel Fandiño Pinilla, con **Matematica. Come farla amare. Miti, illusioni, sogni e realtà** (Giunti, pp. 192, euro 10). I maestri hanno una grande responsabilità perché è durante la scuola primaria, quando i bambini sono più ricettivi, che la matematica può diventare qualcosa di avverso o qualcosa di meraviglioso. Dipende da chi e come la trasmette. L'autore svela errori, dubbi e pregiudizi verso una materia alla quale bisogna *dar senso*: perché "il senso è la molla del significato". Bisogna avvicinare i ragazzi al piacere di fare, alla meraviglia, al gusto della ricerca, evitando espedienti utilitaristici o peggio ancora, dogmatici. È necessario amarla per farla amare, perché la matematica è un umanesimo dove "non ci sono fatti, ma solo interpretazioni" (F. Nietzsche).

(michela diciocia)

036054

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Editoriale Scienza