

DIVULGAZIONE JUNIOR

Com'è bella la Luna raccontata da Galileo

FERDINANDO ALBERTAZZI

Per il Natale dei ragazzi la divulgazione rilancia l'anniversario più gettonato: era il 1609 quando, il 30 novembre, Galileo inaugurò le osservazioni della Luna. In «Galileo e la prima guerra stellare» (Ed. Scienza, euro 9,90) Luca Novelli si fa voce dello scienziato, che racconta in prima persona l'invenzione di un compasso multiuso e la scoperta dei satelliti di Giove, ma soprattutto gli scritti

sull'eliocentrismo che lo costrinsero all'abiura.

La «Storia dell'Umanità» (Salani, euro 15), invece, si trasforma in racconto d'avventura grazie a Hendrik Willem Van Loon, icona della divulgazione che ripercorre le creazioni di Egizi e Greci, il cristianesimo e le altre religioni più diffuse, le rivoluzioni che hanno cambiato il mondo socio-economico, fino all'hi tech che ha fatto della Terra il villaggio globale.

I piccoli di 5-7 anni troveranno sotto l'albero «Sulle tracce del panda» (Ed. Scienza, euro 16,90): è la descrizione della vita dell'orsetto cinese, realizzata da Nick Dowson e illustrata dagli acquarelli di Yu Rong, a cui si affianca un cd narrato da Lella Costa. Ci sono poi i 10 pop-up di Corina Fletcher per la «Grande storia delle invenzioni» (Ed. Scienza, euro 19,90), in cui sfilano le prime

armi di pietra di 3 milioni di anni fa, i congegni delle civiltà antiche e gli occhiali inventati nel Medioevo, oltre alla stampa e al telescopio messi a punto nel Rinascimento, alla macchina a vapore e, infine, ai telefonini e alle telecamere digitali. Intanto, chi sfoglia le sagome in rilievo de «Il signor e la signora Anatomia» (Salani, euro 14,90) si diventerà con una prima infarinatura sul funzionamento del corpo umano e una serie di risposte a curiosità ricorrenti: «Perché il cuore non batte sempre nello stesso modo?» o «come fa l'occhio a distinguere i colori?».

Tra le strenne per i bambini di 8-10 anni spicca «Storia (molto) breve di quasi tutto» (Salani, euro 24): è un viaggio nel tempo con doppie pagine tematiche di Bill Bryson, che prende le mosse dal Big Bang e poi va a curiosare sulla Terra, dal passato

dei fossili fino al presente del riscaldamento globale. «La buona notizia - scrive - è che l'ultima volta che la vita è stata annientata sul nostro pianeta è tornata. La cattiva notizia è che ci ha messo 60 mila anni e non ci vedrà perciò protagonisti». Chi, poi, vuole scoprire il linguaggio dei suoni può leggere «Fatti di lingua» (Dedalo, euro 10): Cristiana De Santis descrive come nascono i suoni nel passaggio dal cervello alla bocca e i meccanismi fisici e mentali, degli animali come dell'uomo. Divertente è «Il Dizionario Bilingue Italiano/Gatto e Gatto/Italiano» (Sonda), che insegna invece a «parlare correntemente» con i 9 milioni di esemplari nelle nostre case: 180 parole da «Appetito» a «Muta» e da «Lamento» a «Morso», spiegando i comportamenti della quotidianità.

