



EDITORIALE SCIENZA

RASSEGNA STAMPA

DA 63 PAESI 1200 EDITORI

Leggere di scienza? Mai troppo presto

- LA STAMPA
TUTTO SCIENZE
13 APRILE 2005

OGGI A BOLOGNA SI INAUGURA LA FIERA DEL LIBRO
PER RAGAZZI: UNO SGUARDO ALLA DIVULGAZIONE

Ferdinando Albertazzi

SI apre oggi a Bologna (fino a venerdì con orario 9-18,30) e chiuderà sabato 16 (ore 9-17) la quarantaduesima «Fiera del Libro per Ragazzi», riservata agli operatori del settore: 1184 gli editori, di cui 1083 stranieri provenienti da 63 paesi dei 5 continenti. Inoltre da domani fino a domenica 17 (giorno di apertura al pubblico) «Docet» porterà per il terzo anno la scuola in vetrina, con idee e materiali per la didattica dalla materna alle superiori. Quasi trecento gli espositori che presenteranno novità librarie e multimediali, arredi scolastici e materiali per le attività creative e psicomotorie. Quest'anno «Docet» dà particolare risalto ai programmi di didattica museale puntando su arte, storia, scienza e tecnologia.

Fra i titoli di divulgazione scientifica che si incontrano alla Fiera spicca «Spiegami il mondo» (Mondadori, 164 pagine, 7,80 euro), a cura di Bettina Stielke, che raccoglie le domande di bambini e ragazzi offrendo le risposte di ventidue premi Nobel, argomentate a loro misura. Si va dall'astronomia alla botanica e all'economia, ma risultano molto gettonate soprattutto la medicina (a «Perché dimentico certe cose e non altre?» risponde Erwin Neher; a «Perché mi ammalò?», George Vithoulkas; a «Perché esistono i ragazzi?» le ra-

ne Nüsslein-Volhard), la chimica e la fisica (a «Di cos'è fatta l'aria?» risponde Paul Crutzen; a «Come funziona il telefono?», Gerd Binnig).

Dall'aliante al periscopio e all'auto a molla, 16 giochi da costruire in una piccola officina domestica seguendo schemi e indicazioni di Roberto Papetti e Davide Coralli. E' «La scienza in altalena» (Editoriale Scienza, 96 pagine, 13,90 euro) con i suggerimenti di Gioacchino Maviglia per sperimentare giocando, un corredo di notizie storico-scientifiche sui giochi proposti e notazioni su elementi, forze e movimento, per i bambini di 7-10 anni.

«Cominciando subito». E' l'invito degli ecologisti del The Earth Works Group, che chiamano in causa i ragazzi con le prime «50 cose da fare per aiutare la Terra» (Salani, 190 pagine, 10 euro). «Un manuale per proteggere il nostro pianeta e i suoi abitanti», recita il sottotitolo, che addita sciatte e incurie relative alle 3R care a

John Jarna, il fondatore dell'associazione: Riduzione dell'inquinamento, Riciclo e Riutilizzo dei rifiuti. Gli autori propongono l'adozione di animali, torrenti, alberi e pezzetti di terra, anche sulla base di invoglianti esperienze già in atto, perché ogni settimana non continui a estinguersi una ventina di specie animali e piante a causa dell'ineducazione ambientale. «Il pianeta Terra» (Mondadori, 12,50 euro) viene esplorato per i primi lettori da Sylvie Baussier, con le efficaci illustrazioni di Fabienne Teyssèdre. Girando ruote, tirando linguette e aprendo finestrelle si scoprono l'aspetto della Terra vista dal cielo, l'attività dei vulcani, il sottosuolo, alcuni effetti della furia del mare e dei terremoti.

In appendice, un profilo degli abitanti del pianeta dalle origini (alghine marine) a due milioni di anni fa (preistorici).

(Fabri, 218 pagine, 12,50 euro), un'accurata guida fotografica per giovani detective della natura da usarsi sul campo, Allen Coombes illustra come riconoscere e conoscere 300 specie arboree (conifere e latifoglie). Sono presentate in primo piano nel loro habitat e in boxini su foglie, frutti e raffronti delle dimensioni con l'altezza di un adulto.

Con «Quanti mostri?» (De Agostini, 8,50 euro) Colin Hawkins insegna ai più piccoli le sottrazioni. Tirando delle linguette fanno capolino ridenti mostriciattoli sdentati che giocano a nascondino in un armadio, dentro un baule pieno di monete d'oro e perfino in un pianoforte. Ma quelli che ne escono sono ogni volta

in numero inferiore a quelli che vi entrano.

Carmelo De Pomis, «esimio ragioniere del mercato ortofruttilico» non lo sa, ma se può contare le mele per otto ore al giorno lo deve a «noi cellule, che facciamo il nostro dovere». Parola di «Bianca Senzamacchia», (Editoriale Scienza, 86 pagine, 9,90 euro), che si racconta ai bambini attraverso la penna di Luca Sciortino e i disegni di Silvia Vignale. Nel tratteggiare la propria biografia il globulo bianco dà spazio al globulo rosso Teo Lo Porto e al neurone Aristotele Logos, variamente impegnati in estenuanti battaglie contro virus d'ogni fatta che aggrediscono il corpo umano. Infine, per gli appassionati delle due ruote, «Patentino per la moto» è la proposta di Luigi

Guglielmoni e Fausto Negri (Ed. San Paolo, 12,50 euro, libro con Cd-Rom)



DOMENICA
L'APERTURA
AL PUBBLICO,
FINO A SABATO
GLI OPERATORI
DEL SETTORE