

Mai  senza  
a cura di Andrea Minoglio

HI-TECH

# Guardo, tocco e imparo



**O**k, adesso ti senti già grande ma, fino a poco tempo fa, come tutti, quello che sai lo hai imparato esplorando, toccando e guardando tutto ciò che ti circondava. Proprio come sta facendo, ormai da anni, anche **ICub** ([www.icub.org](http://www.icub.org)): un robot ispirato a un bambino di 3-4 anni (è alto circa un metro e pesa 22 kg) e messo a punto dall'Istituto Italiano di

Tecnologia attraverso un consorzio che coinvolge università italiane, inglesi, svedesi e portoghesi. Premiato all'ultima edizione dei Wt Award ([www.well-tech.it](http://www.well-tech.it)), il "cucciolo" riesce a gattonare, afferrare piccoli oggetti come palline o bottiglie di plastica, evitare ostacoli, suonare la batteria... Ma il vero obiettivo del progetto, al di là delle sue abilità, è quello di riprodurre in un robot gli stessi meccanismi di apprendimento dell'uomo.

## DA NON PERDERE

**Festival della mente** ([www.festivaldellamente.it](http://www.festivaldellamente.it)), Sarzana (Sp), 29-31 agosto. Sono circa 50 gli appuntamenti dedicati ai ragazzi in questa edizione del festival. Qualche esempio? Letture animate (come quella dal libro

*Le Streghe* di Roald Dahl), spettacoli (tra cui uno sui diritti dei bambini con protagonista Geronimo Stilton) e tantissimi laboratori (sopra, uno degli anni scorsi): di esperimenti scientifici sui mostri, di osservazione



delle stelle, dedicati al mare, per trasformare oggetti trovati in opere d'arte... **Tocati** ([www.tocati.it](http://www.tocati.it)), Verona, 19-21 settembre.

Torna il festival dedicato ai giochi antichi, che quest'anno, oltre a quelli



62

Volete commentare per Focus Junior i libri, i film, gli spettacoli? Inviatene le vostre recensioni a Focus Junior, via Battistotti Sassi 11/A - 20133 Milano - e-mail [focusjunior@focus.it](mailto:focusjunior@focus.it)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 074898



## Tabelline e calcoli facili... col Tubò

Un tubo con 2 manopole ruotabili alle estremità, una blu e l'altra rossa: ruotandole, è possibile far comparire i numeri nella finestra centrale ed eseguire, vedendo a lato il risultato, moltiplicazioni, divisioni e tabelline. Questo nella sostanza è **Tubò** (€ 14,50, insieme al libro): uno strumento nato per rendere più facile l'apprendimento dei calcoli matematici, che viene venduto insieme a un libro di esercizi e di schede.



### LIBRI

#### AUGURI AL "PAPER-NONNO"

Anche se non li dimostra, Paperino ha da poco compiuto 80 anni (ha esordito in un film nel 1934). Per festeggiarlo, ecco un libro (Disney Libri, 24,90 €) che ne ripercorre l'evoluzione con una serie di avventure a fumetti, alcune storiche e imperdibili.



#### MATE... MAGICA

La matematica non è per nulla una cosa astratta e può essere molto divertente, soprattutto se raccontata sotto forma di storie come in questo libro (Feltrinelli Kids, 13 €): alla fine di ogni capitolo c'è una sfida con cui cimentarsi.



### GIOCHI

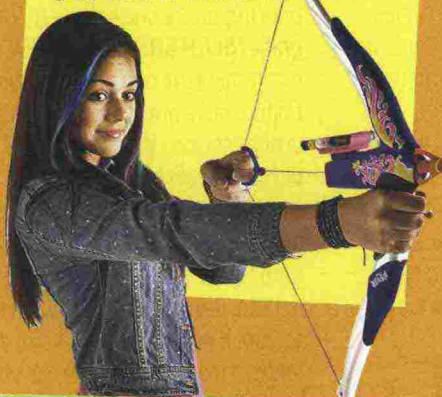
#### Lo chef? Fallo tu

Perché comprare dolci e caramelle se li puoi fare tu? Dai un'occhiata ai kit **Caramelle da gustare** (sopra) e **Dolci bontà** (14,50 €). Nel primo trovi tutti gli ingredienti e gli strumenti per creare caramelle mou, gelatine fruttate, lecca-lecca e altre prelibatezze, con tanto di scatoline per confezionarli. Nel secondo, gli ingredienti li metti tu ma, grazie a pirottini, taglia biscotti a forma di dinosauri, frusta e mattarello puoi realizzare ogni genere di biscotto e muffin.

### GIOCHI

#### Aspirante Merida cercasi

I Nerf, la linea di pistole e fucili spara dardi (in gomma piuma e totalmente innocui), hanno ora una versione dedicata alle ragazze (Nerf Rebelle). Il pezzo forte? Un arco, **Heartbreaker Bow** (sotto, 28 €): disponibile in 3 colori, ti permette, un po' come la protagonista di *The brave*, di lanciare dardi a 20 metri di distanza.



Ad esempio, *Merrie Melodies*, dove una serie di celebri cartoni animati della Warner Bros. saranno accompagnati da canzoni eseguite dal vivo da una jazz band.

regionali italiani, proporrà nelle strade e nelle piazze del centro storico di Verona 40 giochi tradizionali del Messico: dalla *Pelota P'urèpecha*, dove si usa una palla infuocata con mazze lunghe circa 2 m (a sinistra) all'*Ulama de*

cadera, in cui la palla va lanciata con le anche. **MITO SettembreMusica** ([www.mitosettembremusica.it](http://www.mitosettembremusica.it)), Milano e Torino, 4-21 settembre. Anche quest'anno sono molti gli appuntamenti dedicati a bambini e

ragazzi in questo festival musicale che si svolge a Milano e a Torino. Oltre a laboratori di violino e violoncello (a destra) o per imparare a suonare barattoli, scatole, coperchi e padelle, da non perdere sono gli spettacoli.