

Numeri in forma

La **matematica** appare troppo spesso come un terreno ostico e respingente, assai lontano dalla ricerca artistica, dal piacere e dall'immaginario di bambine e bambini. Nel 2015 la mostra "Numeri. Tutto quel che conta, da zero a infinito" ci ha permesso di arricchire lo Scaffale d'arte con una vasta collezione di libri per l'infanzia che presentano la matematica da un'altra prospettiva, esplorandone le forme e la bellezza, ricercandola nella realtà quotidiana, rendendola accessibile e piena di fascino. Dai libri per imparare a contare rivolti ai piccolissimi e alle piccolissime, a quelli pop up, passando per la traduzione grafica delle operazioni aritmetiche, ecco una piccola selezione internazionale per guardare la matematica e i calcoli con occhi nuovi.

Buona lettura a tutte e a tutti!

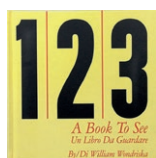
IMMAGINI CHE CONTANO



Marc Riboud, Catherine Chaine, *1.2.3... image*, Les Trois Ourses/Gallimard Jeunesse, 2011



Tana Hoban, *1, 2, 3, Kalèidoscope*, 2008



William Wondriska, *1 2 3. Un libro da guardare*, Corraini, 2010

Tra i primi libri che si offrono a bambine e bambini ci sono quelli per imparare a contare fino a 10. La grande fotografa americana **Tana Hoban** con semplicità estrema sceglie, per il suo piccolo libro cartonato, immagini quotidiane immediate e d'impatto: giochi, biscotti, le dita di una mano paffuta. Più complessa la ricerca del volume pubblicato da *Les Trois Ourses* che invita a contare esplorando con lo sguardo le storiche e bellissime foto in bianco e nero di **Marc Riboud**. È invece affidato tutto alla forza della grafica e di schizzi dal sapore infantile il prezioso libro di **William Wondriska**, apparso per la prima volta nel 1959.

MATEMATICA IN BIANCO E ROSSO



Anne Bertier, *J'additionne*, éditions MeMo, 2012



Anne Bertier, *C'est égal*, éditions MeMo, 2012



Anne Bertier, *Je divise*, éditions MeMo, 2012

Solo due colori, il bianco e il rosso, cinque operazioni – **addizione, sottrazione, divisione, moltiplicazione, uguaglianza** – per cinque piccoli libri gioiello in grado di far capire attraverso composizioni e scomposizioni di forme elementari tutta la complessità del pensiero matematico. L'artista francese **Anne Bertier**, riesce grazie alla potenza di una grafica essenziale e chiarissima a mettere in luce le possibilità immaginifiche e trasformative di regole troppo spesso trasmesse in modo meccanico. E $9 + 1$ può dare come risultato un albero.

NUMERI A TRE DIMENSIONI



Marion Bataille, *10*, Corraini, 2010
Marion Bataille,



Marion Bataille, *Numéro*, Albin Michel, 2013



La formazione e il lavoro come grafica per le più importanti testate e realtà culturali francesi, trapassano in modo evidente nei libri di **Marion Bataille**. Più che libri **pop up** i suoi sono prodigi della cartotecnica, piccoli scrigni che raccolgono sculture portatili in perenne mutazione. È la sorpresa, forse la magia, il cuore della produzione dell'artista parigina. E perché si compia è necessario il gesto del giovane lettore, quel semplice voltar pagina che può, grazie a pieghe e tagli, rendere un 4 un 7 o un 8 un 3.