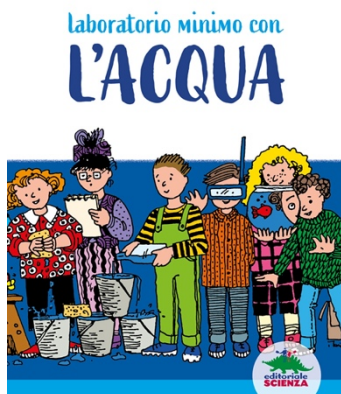


Mario Lodi • Gioacchino Maviglia • Aldo Pallotti



LABORATORIO MINIMO CON L'ACQUA

Autore: Mario Lodi, Gioacchino Maviglia, Aldo Pallotti

Illustratore: Marisa Moretti

Collana: A tutta scienza

Pp.: 128

Età: da 6 anni

Costo: 8,90 €

Mario Lodi è nato il 17 febbraio 1922. In occasione del centenario dalla nascita, Editoriale Scienza pubblica uno dei titoli della collana "Laboratorio Minimo" da lui diretta dal 1995 al 2000, volta a realizzare testi guida per ragazzi e educatori che intendono introdurre nella pratica scolastica l'atteggiamento scientifico.

In *Laboratorio minimo con l'acqua* gli autori propongono a bambini e insegnanti le attività svolte per un anno con le classi della scuola primaria, con l'intento di stimolare l'innata capacità dei più piccoli a ragionare, investigando la realtà che li circonda in modo giocoso. In particolare i bambini, da soli e con l'aiuto degli adulti, osservano l'acqua, disegnano con le gocce, riempiono e svuotano contenitori di tutte le forme, misurano, mescolano, sciogliono...

Dall'introduzione di Mario Lodi

«Il libro quindi è proposto come uno strumento che guida i bambini, da soli e con l'aiuto dell'adulto, a "fare" scienza mediante la sperimentazione organica, come i veri scienziati, e ad assumerne l'atteggiamento morale, che ipotizza, verifica, rivede l'impostazione non adeguata, ricerca la verità non dimostrabile delle cose. Il metodo è simile a quello che il bambino ha già usato fin dalla nascita per conoscere il piccolo mondo in cui è nato e vive. E siccome egli conduce la sua esplorazione come gioco, anche l'introduzione del metodo sperimentale nella scuola sarà come un gioco. Un gioco serio, organizzato, che continua a livello sociale la sua ricerca e ne sviluppa e ne approfondisce le tematiche».

100 ANNI DALLA NASCITA DI MARIO LODI

Mario Lodi è stato uno dei maestri protagonisti del rinnovamento pedagogico della scuola italiana e scrittore di molte storie per ragazzi. Nel 2022 si celebra il centenario della sua nascita. Assieme ad Aldo Pallotti e Gioacchino Maviglia ha fondato la "Casa delle arti e del gioco" di Drizzona, un centro studi e ricerche sull'età evolutiva, sui processi di conoscenza, sulla cultura del bambino.