

Il progetto

Il Progetto Ma.S.E. (Matematica Scuola Elementare) ebbe grande fortuna editoriale in Italia tra gli anni '80 ed i primi '90; molti insegnanti vi si ispirarono per la loro azione didattica. A distanza di 20 anni, però, l'enorme massa di ricerca che la didattica della matematica ha prodotto, porta a rivederne l'intero impianto metodologico e dei contenuti; oggi è necessario snellire molto i contenuti ma anche porgere molta più attenzione alle situazioni d'aula alle quali, finalmente, si sanno dare spiegazioni scientifiche. Nasce così il Progetto *Matematica nella scuola primaria, percorsi per apprendere*, uno strumento pensato per la formazione iniziale ed in servizio degli insegnanti di primaria, uno strumento al servizio della scuola militante.

Volume 9

La geometria è uno degli argomenti portanti della matematica, fin dal tempo degli Egizi e dei Sumeri, ma divenne la matematica per eccellenza nel periodo del grande splendore culturale greco. Anche dal punto di vista didattico, è considerata conoscenza irrinunciabile. Eppure la scuola tende a trascurarla per tanti motivi. Questa raccolta ragionata di buone pratiche, esperienze concrete realizzate in varie regioni d'Italia, vogliono aiutare i colleghi a creare situazioni di apprendimento di successo in geometria.

Luigina Cottino e **Laura Zola**, fuori ruolo, hanno insegnato nella scuola primaria dell'Istituto Comprensivo "G. Giusti e C. D'Assisi", Milano.

Claudia Gualandi insegna nella scuola primaria dell'Istituto Comprensivo "G. Giusti e C. D'Assisi", Milano.

Giancarla Nobis e **Mirella Ricci**, fuori ruolo, hanno insegnato nella scuola primaria dell'Istituto Comprensivo "V. Locchi", Milano.

Adriana Ponti insegna nella scuola primaria dell'Istituto Comprensivo "V. Locchi", Milano.

Silvia Sbaragli è docente ricercatore presso il Dipartimento della formazione e dell'apprendimento di Locarno, Svizzera, e a contratto presso le Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bolzano (Bressanone) e di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Bologna; è condirettrice del Convegno Nazionale "Incontri con la matematica" di Castel San Pietro Terme.

Tutti gli Autori sono membri del RSDDM di Bologna.

00,00

ISBN 88-371-1842-2



9 788837 118426

Geometria

Geometria

*Luigina Cottino, Claudia Gualandi
Carla Nobis, Adriana Ponti, Mirella Ricci
Silvia Sbaragli, Laura Zola*

L. Cottino, C. Gualandi, C. Nobis, A. Ponti
M. Ricci, S. Sbaragli, L. Zola



PITAGORA EDITRICE BOLOGNA