

«Didattica della matematica e azioni d'aula» non è titolo pleonastico per questo convegno, vuol essere invece rafforzativo ed anche un po' provocatorio. (...) Azioni d'aula: come essere efficaci, come valutare in modo significativo e consapevole, come distinguere processi di insegnamento da banalità, criteri significativi e sensati da stupidaggini senza base scientifica, creazioni e trucchi o ricette e riflessioni a vuoto.

Ci pare che gli insegnanti se lo meritino.

Azione d'aula vuol dire anche offrire strumenti convalidati dalla ricerca scientifica per interpretare quel che succede nelle aule, quando l'oggetto del discorso è un segmento di matematica da apprendere, nei versanti che tutto ciò regolano, codificano ed identificano: il ruolo dell'allievo, il ruolo del sapere, il ruolo del docente, in questo ambiente-intreccio mirabolante e sempre pieno di sorprese che la ricerca, appunto, e non la banale prassi, mostra con sempre maggior evidenza».

(dalla Prefazione)

Maria Arcà è attiva presso il CNR di Roma
 Guy Brousseau è professore emerito di Matematica, Università di Bourdeaux I, medaglia Félix Klein 2003 dell'ICMI
 Bruno D'Amore insegna nell'Università di Bologna
 Massimo Ferri insegna nell'Università di Bologna
 Paolo Freguglia insegna nell'Università de L'Aquila
 Paolo Guidoni insegna nell'Università di Napoli
 Colette Laborde insegna nell'Università di Grenoble (Francia)
 Susanna Lapponi è laureata all'Università di Bologna
 Aline Marcheteau insegna in una scuola primaria di Saint Martin le Vinoux (Francia)
 Claire Margolinas insegna nell'Università di Clermont-Ferrand II (Francia)
 Domingo Paola insegna in una scuola secondaria di Genova ed è membro del G.R.E.M.G. di Genova
 Gianfranco Staccioli insegna nell'Università di Firenze
 Paola Vighi insegna nell'Università di Parma

In copertina: figura impossibile di Oscar Reutersvärd

DIDATTICA DELLA MATEMATICA E AZIONI D'AULA

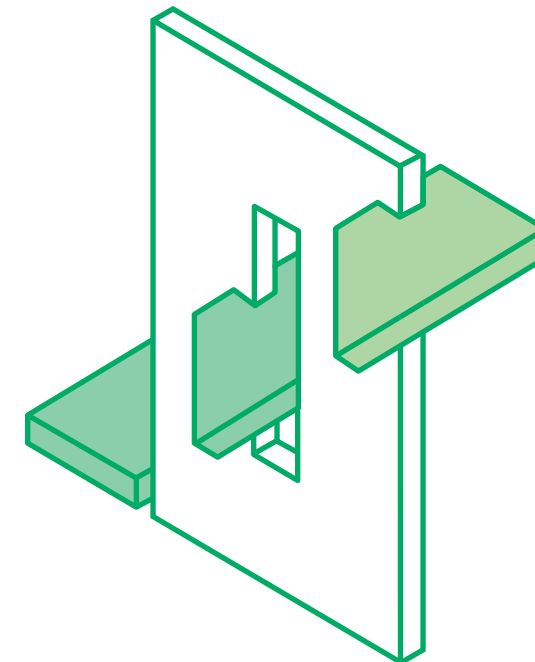
a cura di BRUNO D'AMORE e SILVIA SBARAGLI

Testi delle relazioni generali di:

Guy Brousseau e Bruno D'Amore • Massimo Ferri e Susanna Lapponi
 Paolo Freguglia • Paolo Guidoni • Colette Laborde e Aline Marcheteau
 Claire Margolinas • Domingo Paola

Testi delle relazioni di scuola dell'infanzia di:

Maria Arcà • Claire Margolinas
 Gianfranco Staccioli • Paola Vighi



Pitagora Editrice Bologna

25,00



ISBN 88-371-1746-9



9 788837 117467

22
2008

