

LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA COME CHIAVE DI LETTURA DELLE SITUAZIONI D'AULA

a cura di BRUNO D'AMORE e SILVIA SBARAGLI

Testi delle relazioni generali di:

Lucilla Cannizzaro • Pierluigi Contucci • Roberto Dainese
Martha Isabel Fandiño Pinilla • Massimo Ferri • Simone Fornara e Silvia Sbaragli
L'Aquila Signorina • Ira Vannini

Testi delle relazioni di scuola dell'infanzia di:

Anna Angeli • Igino Aschieri e Paola Vighi • Anna Cerasoli
Lucilla Cannizzaro • Domenico Lenzi



Pitagora Editrice Bologna

LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA COME CHIAVE DI LETTURA DELLE SITUAZIONI D'AULA

“(…) Per questo è necessario dare la voce, in occasioni come queste, di convegni così ampi, agli insegnanti che vogliono raccontare le loro esperienze e le deduzioni didattiche che esse comportano, auspicando un dibattito, sempre più chiaro e circostanziato, per gruppi di tematiche che non sono solo quelle più banali legate ai livelli scolastici, come le nostre ricerche hanno sempre voluto dimostrare.

Il che non significa non dar voce alla riflessione sulla matematica stessa e sul suo senso, da molti ahinoi ancora ignorato o confuso; capire la sua storia, i suoi “perché”, i suoi “come” è fondamentale per capire i processi che la costituiscono, che la definiscono, che la delimitano ... Anche se questi limiti, fra matematica e altri mondi culturali, appaiono sempre più labili, sempre più sottili. Nulli o quasi.

Il nostro sogno è che lo sforzo immane che c'è alle spalle di tutto ciò non sia vano, anzi sia apprezzato da chi è in grado di immaginarselo”.

Dalla *Prefazione*

Anna Angeli è membro dell'RSDDM di Bologna

Igino Aschieri e Paola Vighi insegnano all'Università di Parma

Anna Cerasoli è divulgatrice matematica

Lucilla Cannizzaro ha insegnato nell'Università di Roma I, La Sapienza

Pierluigi Contucci insegna nell'Università di Bologna

Roberto Dainese insegna nell'Università di Bologna

Martha Isabel Fandiño Pinilla insegna nell'Università di Bressanone

Massimo Ferri insegna nell'Università di Bologna

Simone Fornara e Silvia Sbaragli insegnano al DFA – SUPSI di Locarno, Svizzera

Domenico Lenzi insegna nell'Università del Salento di Lecce

L'Aquila Signorina è una compagnia teatrale professionistica specializzata in opere attinenti le scienze

Ira Vannini insegna nell'Università di Bologna

In copertina: figura impossibile di Oscar Reutersvärd

00,00



ISBN 88-371-1717-5



27
2013

