

**569.** D'Amore B. (2006). Prefazione a: Sbaragli S. (ed.) (2006). *La matematica e la sua didattica, vent'anni di impegno*. Atti del Convegno Internazionale omonimo, Castel San Pietro Terme (Bo), 23 settembre 2006. Bologna: Pitagora. 11-12.

## **Prefazione agli Atti del 23 settembre 2006**

Bruno D'Amore

È facile scrivere la prefazione al testo degli Atti di un Convegno Internazionale che è, in realtà, una *Grande Festa della Matematica*. Per una festa, di solito, c'è un motivo per il festeggiamento; ma qui ce ne sono addirittura tre:

a) nel 1987 è nata la rivista *La matematica e la sua didattica*; dunque, in questo anno 2006, siamo al ventesimo anno di stampa; da piccola raccolta di testi su una didattica della matematica che stava rapidamente cambiando il proprio senso e che non voleva escludere la matematica, a testimone di un passaggio drastico, dalla Didattica A alla Didattica B, cioè dalla didattica dell'insegnamento all'epistemologia dell'apprendimento; una prima motivazione della Festa, dunque, dedicata ai primi 20 anni di questa rivista che oggi è recensita internazionalmente, con logo e supporto economico dell'Ateneo di Bologna, con lunga fila d'attesa di autori internazionali di alto prestigio; mai avuto in 20 anni un solo numero in ritardo; abbiamo fatto la scelta di pubblicarla in italiano ed è stata una vera e propria sfida imporla ugualmente nel panorama internazionale; debbo alla professionalità di Anna Borrelli e Tito Pellegrino, se presenteremo in questa occasione una rivisitazione analitica ferrea e scientifica dei 20 anni della rivista, dal 1987 al 2006;

b) nel 1986 si celebrò a Bologna un convegno che si chiamò "Gioco e matematica"; ebbi l'avvertenza di numerarlo ordinalmente così: "Convegno numero zero"; nel 1987, lasciata Bologna per difficoltà di gestione burocratica ed amministrativa, ci trasferimmo a Castel San Pietro Terme, dove i nostri fortunati "*Incontri con la Matematica*" si celebrano ininterrottamente ogni novembre; e così siamo giunti al numero 20 (cioè al ventunesimo convegno); siamo passati da 300 partecipanti a... difficile dirlo; qualche volta abbiamo superato i 1500 iscritti, dunque attorno ai 1600-1700 partecipanti; ogni anno; abbiamo sempre avuto gli Atti il primo giorno della inaugurazione, un primato nel primato; anche in questo caso, Anna e Tito hanno lavorato duramente per far sì che si potesse presentare oggi, 23 settembre 2006, un resoconto analitico dettagliato dei 21 anni del convegno;

c) negli anni '70 si creò un gruppo bolognese di ricerca in didattica della matematica, facente capo al Dipartimento di Matematica; ma solo a metà degli anni '80 si formalizzò il tutto, con fondi CNR, MIUR ed altri, dividendo il gruppone bolognese, che ha sempre contato oltre 40 membri di tutta Italia (ed attualmente alcuni stranieri, uno svizzero, uno messicano e quattro colombiani), in due distinti gruppi:

RSDDM, Gruppo di Ricerca e Sperimentazione in Divulgazione e Didattica della Matematica, che comprende tutti i membri;

NRD, Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica, che raccoglie solo quei membri dell'RSDDM che negli ultimi due anni hanno pubblicato almeno una ricerca su una rivista internazionale recensita dallo *Zentralblatt für Mathematik Didaktik*;

abbiamo deciso di scegliere come data della fondazione ufficiale e definitiva il 1986, anche se il gruppo esisteva da oltre 10 anni; d'altra parte, una data di nascita formale ci vuole.

Ecco dunque tre bei motivi significativi per fare festa, una festa internazionale alla quale abbiamo invitato amici e colleghi, molti dei quali, non solo matematici, hanno risposto.

Grazie alla sensibilità dei vari sponsor, siamo potuti arrivare a questo volume di Atti, testimonianza concreta della solidità di questa festa, che cementa amicizie e stime tra ricercatori più e meno famosi, in tante discipline, soprattutto evidentemente in *Didattica della Matematica*. Ognuno ha voluto interpretare a modo suo il senso di questa ricorrenza, e noi abbiamo voluto lasciar ciascuno libero di farlo, senza porre veti.

Io credo che qui oggi si festeggi la Matematica, la più bella disciplina del mondo, e la Didattica, vero cemento unificatore di mille esperienze ed idee.

Due ringraziamenti particolari per questa festa:

uno al Comune di Castel San Pietro Terme che, ancora una volta, ha voluto dimostrare una stupenda ospitalità, con una lungimiranza ed una sensibilità che poche altre Amministrazioni hanno;

uno alla mia allieva prof.ssa Silvia Sbaragli che ha voluto questa festa e soprattutto questi Atti con una caparbiazza nella quale riconosco una tenacia che ci unisce, al di là dunque delle scelte scientifiche, nelle quali vale oramai un principio di identità

# PRIMA DI COPERTINA

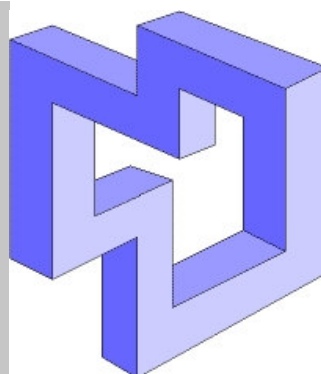
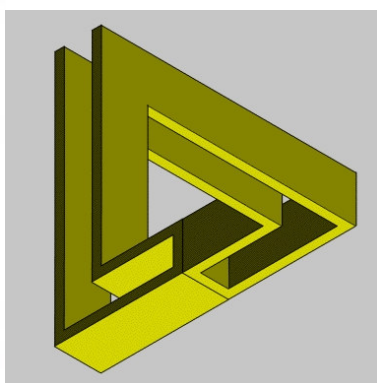
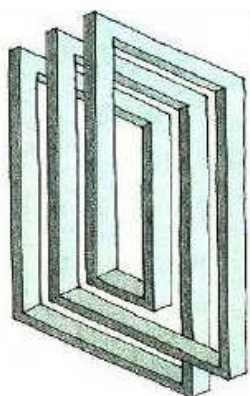
Atti del Convegno Internazionale

## *LA MATEMATICA E LA SUA DIDATTICA* *vent'anni di impegno*

Castel San Pietro Terme  
23 settembre 2006

a cura di Silvia Sbaragli

prefazione di Bruno D'Amore



**Editore Carocci**  
**Roma**

## **ULTIMA DI COPERTINA**

Questo volume raccoglie i contributi dei relatori del Convegno Internazionale “La matematica e la sua didattica, vent’anni di impegno”, tenutosi a Castel San Pietro Terme il 23 settembre 2006 e denominato “Grande festa della matematica”, dedicato ai 20 anni dalla fondazione della omonima rivista, ai 20 anni dalla fondazione del Convegno Nazionale “Incontri con la matematica” ed ai 20 anni di fondazione del gruppo di ricerca in didattica della matematica di Bologna. Al di là dell’occasione, è una raccolta di testimonianze vive e partecipate dovute ad alcuni tra i massimi protagonisti della ricerca.

Silvia Sbaragli è...

In copertina:

“Impossible figures” di Oscar Reutersvärd