



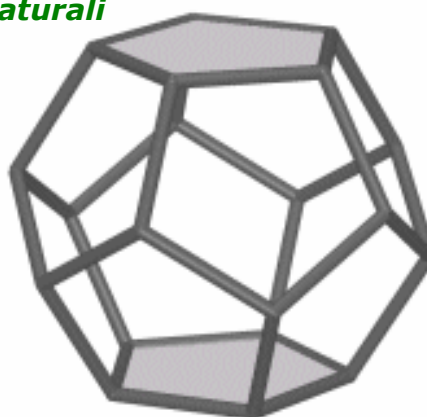
**Centro Iniziativa Democratica Insegnanti**  
c/o ITGS "N. Tartaglia", viale Oberdan 12e, 25128 - Brescia  
tel. e fax 030-30.19.67  
e-mail info@cidibs.it cidibrescia@libero.it sito www.cidibs.it

## **Convegno**

# *Intuizione e sperimentazione per rinnovare la didattica della matematica*

**5 Dicembre 2008**

**Auditorium Museo di Scienze Naturali  
Via Ozanam 4, Brescia**



ore 8.30  
Registrazione partecipanti

ore 9  
Apertura convegno

ore 9.30

**prof. Brunetto Piochi**

Università di Firenze

***I problemi e l'apprendimento della matematica***

ore 11

**prof. Domingo Paola**

Università di Genova

***"Sentire" la matematica grazie alle nuove tecnologie***

ore 14.30

**prof. Paolo Boieri**

Politecnico di Torino

***Geometria euclidea e geometria dinamica***

ore 16

**prof. Michele Impedovo**

Università Bocconi

***Matematica ai tempi dell'iPhone: perché cambiare?***

### **Patrocinio**

Comune di Brescia  
Assessorato P.I. Comune di Brescia



Assessorato P.I. Provincia di Brescia



Ufficio Scolastico provinciale di Brescia

### **Adesione**

Mathesis, sezione Tartaleana di Brescia



Scopo del convegno è lavorare sull'idea che le nuove tecnologie possano contribuire a determinare quel cambiamento nei contenuti e soprattutto nei metodi dell'insegnamento della matematica di cui molti sentono la necessità anche per le grandi e crescenti difficoltà che la scuola, di tutti gli ordini, incontra nel proporre la matematica ai ragazzi.

Negli ultimi anni c'è stato un allarme generale sui risultati dell'apprendimento della matematica. Gli esiti delle indagini comparative collocano l'Italia al di sotto della media dei paesi industrializzati; la maggior percentuale dei debiti formativi degli studenti delle superiori riguarda la matematica e infine il calo delle iscrizioni alle facoltà di scienze può essere letto come un indizio della scarsa popolarità di questo settore tra gli studenti.

### **Modalità di iscrizione**

Indicare:

- Iscrizione al Convegno *Intuizione e sperimentazione per rinnovare la didattica della matematica*
- nome, cognome,
- mail e telefono,
- sede di servizio

via **mail** a [info@cidibs.it](mailto:info@cidibs.it) oppure

via **fax** al n° 030-301967 oppure

via **telefono** al n° 030-3754188 [dalle 8.15 alle 9.30 e dalle 12 alle 15] o

al n° 030-6857655 [dalle 19 alle 21].

I dati personali saranno trattati per comunicare iniziative dell'associazione esclusivamente ai sensi della D.LGS n. 196/2003, secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza, tutela della riservatezza e dei diritti degli interessati.

### **Certificazione**

Ad ogni partecipante verrà rilasciato certificato di frequenza.

Il CIDI è soggetto accreditato per la formazione del personale della scuola (DM del 5/7/2005, n. 1217).

### **Richiesta di esonero**

Il Convegno è rivolto a tutti i Docenti di matematica di ogni ordine e grado di scuola ed è aperto agli Studenti universitari.

In base al CCNL il personale docente può chiedere l'esonero dal servizio per la partecipazione alle iniziative di aggiornamento autorizzate, presentando domanda al Dirigente scolastico.

**La partecipazione al Convegno è gratuita.**

