



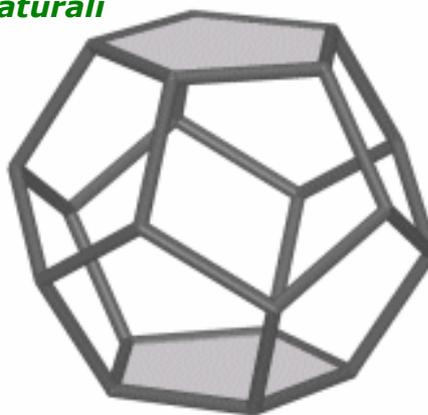
Centro Iniziativa Democratica Insegnanti
c/o ITGS "N. Tartaglia", viale Oberdan 12e, 25128 - Brescia
tel. e fax 030-30.19.67
e-mail info@cidibs.it cidibrescia@libero.it sito www.cidibs.it

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 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.

