

LICEO SCIENTIFICO
"R. DONATELLI"

Il Laboratorio di Bhaskara: la matematica incontra la città

La mostra, itinerante per l'Umbria, curata
dalla Prof.ssa Emanuela Ughi, ricercatore
di Geometria presso

l'Università degli Studi di Perugia, si
inserisce all'interno del
Piano Lauree Scientifiche.

Il tema principale del progetto è lo studio
della visione degli oggetti "che non vengo-
no visti *come sono* ma appaiono di forme
e dimensioni diverse a secondo della posi-
zione di chi li guarda".

(*"Le geometrie della visione"* -

Castini, Ghione)

Per gentile concessione



Bhaskara s.r.l.

In collaborazione con:



 **Piano Lauree Scientifiche**
In collaborazione con MIUR, con Scienze, Confindustria

Università degli Studi di Perugia – Ufficio Scolastico Regionale



LICEO SCIENTIFICO
"R. DONATELLI"

Via della Vittoria, 35
Tel.: 0744/428134
Fax: 0744/409338

Sito web: http://scuole.provincia.tr.it/lis_donatelli/

Il Laboratorio di Bhaskara: la matematica incontra la città.

24 gennaio 5 febbraio

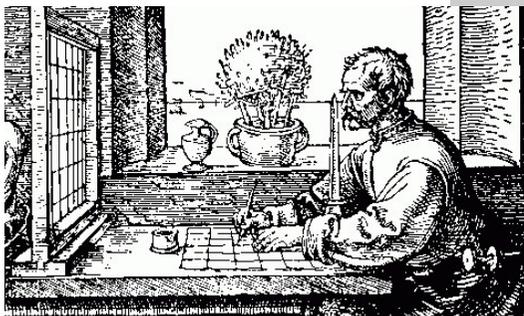
...because of the wonderful things (s)he does
(Wizard of Oz)



Mostra di oggetti matematici
A cura di Emanuela Ughi
Dipartimento di
Matematica e Informatica
Università degli Studi di Perugia

Le Geometrie della Visione

Il visitatore è accolto in un ambiente interattivo che gli consente di avvicinarsi alla più antica delle scienze in modo gradevole, grazie alla manipolazione di oggetti concreti, alcuni dei quali facenti parte della vita di tutti i giorni o presenti in natura.



Spettrografo di Durer

A chi si rivolge

La mostra è rivolta ai *giovani* di tutte le età: per gli studenti riveste un significativo valore didattico e per tutti gli adulti curiosi ha valore divulgativo.

I ragazzi potranno sperimentare direttamente come i concetti astratti della matematica nascono dalle più comuni esperienze della nostra vita quotidiana.



Solidi platonici

I visitatori potranno fruire della guida di insegnanti di matematica, studenti dell'Università di Perugia ed alunni del nostro Liceo.

Dal 24 al 29 gennaio 2011 presso il
Liceo Scientifico "R. Donatelli"

Orario: Dal Lunedì al Sabato
Ore 9-13/15-18

Dal 31 gennaio al 5 febbraio
presso la **bct** -

biblioteca comunale terni

Orario apertura bct 8.30 - 18.30
sabato 8.30 - 12.30

**Inaugurazione della mostra:
Lunedì 24 gennaio ore 11.00
caffè letterario
bct - P.zza della Repubblica 1**

Per informazioni o prenotazioni telefonare ai numeri sottoelencati oppure contattare i seguenti indirizzi:

trps03000x@istruzione.it

anna.ceravolo@alice.it

wbonnot@alice.it

**LICEO SCIENTIFICO
"R. DONATELLI"**

Via della Vittoria, 35

Tel.: 0744/428134

Fax: 0744/409338

E-mail: trps03000x@istruzione.it