

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 vengono visti *come sono* ma appaiono di forme e dimensioni diverse a secondo della posizione di chi li guarda".

(*"Le geometrie della visione"* - Catastini, Ghione)

La mostra contiene, inoltre, un approfondimento sulla prospettiva con uno studio su Piero della Francesca, oscillando tra la geometria e la storia dell'arte, ed altri exhibit sulle geometrie non euclidee

In collaborazione con:



Università degli Studi di Perugia – Ufficio Scolastico Regionale



LICEO SCIENTIFICO

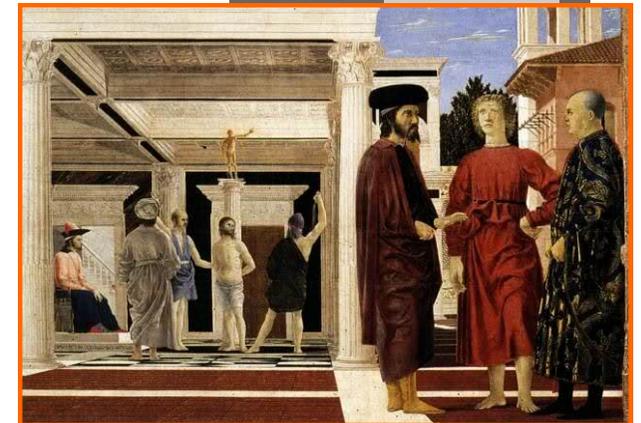
Via della Vittoria,35
Tel.: 0744/428134

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

Il Laboratorio di Bhaskara: la matematica incontra la città.

27 Febbraio - 10 marzo 2012

...
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.

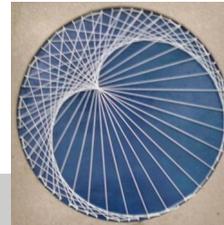


Spettrografo di Durer

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.



La cardioid

I visitatori potranno fruire della guida di insegnanti di matematica ed alunni del nostro Liceo.

Dal 27 Febbraio al 10 Marzo 2012

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

Inaugurazione della mostra:

Sabato 25 febbraio
ore 10.00
Sala Blu
Palazzo Gazzoli

Interverranno:

- ◆ **Stefania Cherubini**
Assessore alla Cultura della Provincia di Terni
- ◆ **Simone Guerra**
Assessore alla Cultura del Comune di Terni
- ◆ **Annarita Bavetta**
Presidente AUCC
- ◆ **Emanuela Ughi**
Docente di Didattica della Matematica, Università degli Studi di Perugia
"Chi ha paura della Matematica?"
- ◆ **Evi Azzali**
Docente Università di Udine, già coord Nucleo di Ricerca di Didattica
"Esperienze di didattica della Matematica"
- ◆ **Never Known**,
gruppo musicale del Liceo
- ◆ **Premiazioni**

Per informazioni o prenotazioni

Tel: 0744-428134
Fax: 0744-409338

trps03000x@istruzione.it
anna.ceravolo@alice.it
wbonnot@alice.it
m.quondamcarlo@tiscali.it