

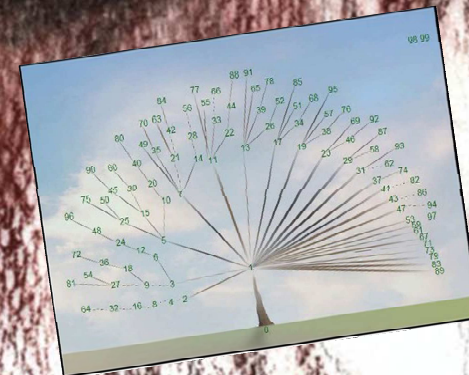
IL LABORATORIO DELLE IDEE

per ricominciare insieme a ...

PENSARE PROGETTARE FARE
RACCONTARE INSEGNARE
SOGNARE la MATEMATICA

AGORÀ MATEMATICO,
1° laboratorio
4 dicembre 2012

Liceo Classico «Ludovico Ariosto»,
Ferrara





PROGRAMMA 1° LABORATORIO

4 DICEMBRE 2012

- 15.00-15.30 presentazione attività
- 15.30-17.00 lavori di gruppo
- 17.00-17.15 intervallo
- 17.15-18.00 momento di condivisione

GRUPPI DI LAVORO

In verticale:

A. 1^a-4^a SCUOLA PRIMARIA

B. 5^a SCUOLA PRIMARIA – 1^a-2^a SECONDARIA I GRADO

C. 3^a SCUOLA SECONDARIA I GRADO – BIENNIO II GRADO



PROPOSTE DI LAVORO

I partecipanti al laboratorio saranno indirizzati a realizzare, contestualizzare, commentare, integrare le proposte di lavoro fornite dalle tutor e articolate sulla base delle seguenti direttrici:

- **STORIA:** qual è il contributo che la storia della matematica può offrire alla didattica ?
- **NARRAZIONE:** la matematica attraverso il racconto e le esplorazioni in ambito letterario, cinematografico ...
- **MATERIALE:** il ruolo del materiale e del < fare con le mani > nella didattica, ma anche delle risorse tecnologiche e multimediali
- **TESTI SCOLASTICI:** libri di testo, approcci e sviluppi diversi Al tema numeri razionali; aspetti critici sul piano linguistico, dell'impostazione e della presentazione dei contenuti

Alcuni siti di riferimento

- http://risorsedocentipon.indire.it/offerta_formativa/f/index.php?action=home&area_t=f&id_ambiente=7
- http://areeweb.polito.it/didattica/polymath/htmlS/argument/Matematicae/Maggio_02/Cap1.html
- <http://matematicamedie.blogspot.it/2011/08/mappa-concettuale-sui-numeri-razionali.html>
- <http://utenti.quipo.it/base5/idxcollez.htm>