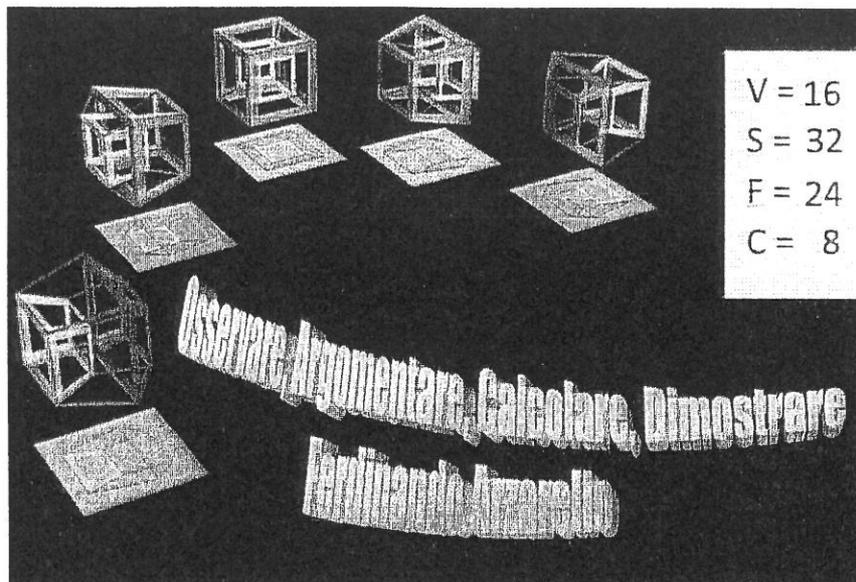


Polo Didattico dell'Accademia delle Scienze di Torino
Attività di Matematica (a.a. 2013-2014)
Il progetto "Osservare, Argomentare, Calcolare, Dimostrare"



Obiettivi e cronologia del progetto:

1. Formazione di un gruppo di insegnanti di matematica della scuola secondaria di secondo grado, che lavorino alla **trasposizione didattica di alcune delle "vignettes" del progetto Klein** dell'ICMI-IMU (01-04/2014).
2. Presentazione e messa a disposizione delle scuole del materiale prodotto (09/2014).
3. Monitoraggio della conseguente sperimentazione con gli allievi (10/'14-04/'15).
4. Interazione con colleghi di altre parti del mondo coinvolti in attività analoghe.

Scadenze:

- Gli interessati sono pregati di inviare entro il 30/12/2013 la loro adesione al prof. Pastrone o al prof. Arzarello (franco.pastrone@unito.it, ferdinando.arzarello@unito.it) indicando brevemente le motivazioni e le competenze atte a un buon svolgimento dell'attività.
- Primo incontro il 16/01/2014 dalle 17 alle 19 a Palazzo Campana (Via Carlo Alberto, 10, Aula A in cortile) per definire meglio il progetto e fissare il calendario dei lavori.

Preparazione suggerita per l'incontro di gennaio:

- Leggere le "vignettes" del progetto in uno dei siti
 - o <http://umi.dm.unibo.it/progetti/klein-project/> (in italiano);
 - o www.blog.kleinproject.org (in inglese).
- Dare un'occhiata alla metodologia del "Progetto m@t.abel", che si seguirà nel lavoro di trasposizione didattica delle "vignettes":
http://risorsedocentipon.indire.it/offerta_formativa/f/index.php?action=home&area_t=f&id_ambiente=7