



SUPERIORE. conferenze

L'attualità di Euclide nella didattica

prof. Lucio Russo
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
TOR VERGATA

**Aula 4 di Palazzo
di Toppo Wassermann,
via Gemona 92, Udine**
**mercoledì
14 giugno 2017
ore 11**

Gli Elementi di Euclide sono stati per due millenni un testo basilare per la formazione degli scienziati e anche per molti uomini di cultura, che hanno imparato su di essi non solo a conoscere la matematica, ma anche ad argomentare in modo logicamente stringente a partire da poche premesse, rimanendo solidamente ancorati alla pratica concreta delle costruzioni con riga e compasso. La lettura del testo originale di Euclide, compresa la discussione delle sue (poche) pecche, può fornire un antidoto a due tendenze opposte nella didattica matematica di oggi: l'approccio rigidamente logico avulso dalla realtà concreta e quello intuitivo che rinuncia al rigore delle dimostrazioni.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

**SCUOLA
SUPERIORE**

Via Gemona 92
33100 Udine
tel. 0432 249630/2/4
info.scuolasuperiore@uniud.it
www.scuolasuperiore.uniud.it

in collaborazione con



Mathesis
Sezione di Udine

con il sostegno di



FONDAZIONE
FRIULI