

## Algebra e umanesimo: la nascita dell'algebra moderna fra XVI e XVII sec.

Luogo / Data: Liceo di Mendrisio, 9 e 10 febbraio 2017

Docenti destinatari: Docenti di matematica delle SMS

Organizzatore: Paolo Hägler

Per informazioni:

e-mail: [paolo.haegler@edu.ti.ch](mailto:paolo.haegler@edu.ti.ch)

telefono: 091 815 94 54 / 078 612 79 65

### Programma

#### Giovedì 9 febbraio

08.00-09.45 al-Khwarizmi e le origini dell'algebra

09.45-10.15 Pausa

10.15-12.00 La cultura dell'abaco e gli sviluppi dell'algebra nel Rinascimento italiano

12.00-14.00 Pausa pranzo

14.00-15.45 La riscoperta di Pappo e Diofanto

#### Venerdì 10 febbraio

14.00-15.45 L'ars analytica di Viète e la nascita dell'algebra simbolica