

# Mario Ferrari e la storia della Matematica

Riccardo Rosso

# La vocazione di Matteo (Caravaggio)



# Due livelli di Storia della Matematica

## Studi su Felice Casorati

Epistolario Casorati-Mainardi (tesi di Laurea di Paola Moglia)

- Casorati ed i matematici anglosassoni (con A.C. Capélo, A. Gabba, T. Scapolla)
- La Lezione inaugurale del corso di analisi superiore 1864-65 (con A.C. Capélo e P. Moglia)

## Studi su Eugenio Beltrami

La *cuffia* di Beltrami (con A.C. Capélo)

## Due livelli di storia della matematica

- Il recupero dei manoscritti custoditi presso il Dipartimento di Matematica:
  1. Corsi tenuti da Eugenio Beltrami
  2. Corsi tenuti da Eugenio Bertini
  3. Corsi tenuti da Felice Casorati
  4. Lezioni di Felix Klein (*Vorlesungen über das Ikosaedron*) nella versione di Francesco Gerbaldi
  5. Lezioni di David Hilbert (*Partielle Differentialgleichungen*) nella versione di Tito Camillo Cazzaniga

## Due livelli di storia della matematica

### Il recupero del fondo Brusotti

1. Biblioteca
2. Corsi di lezioni tenuti da Luigi Brusotti
3. Corsi di lezioni seguite da Luigi Brusotti (Aschieri, Pascal, Tedone, Cazzaniga)

## Due livelli di storia della matematica

### Risvolti didattici nella storia della matematica

- La storia della regola dei segni
- La lunga storia dei numeri interi negativi

## Struttura del corso di storia della matematica

- Euclide ed i suoi elementi.
- Storia delle parallele e nascita della geometria iperbolica.
- Nascita, sviluppo e accettazione dei numeri interi relativi.
- Storia della regola dei segni.
- Storia degli insiemi numerici.