



Venerdì 5 maggio 2022, 16.00 - 17.30

Torre Archimede, aula 2AB45

Zoom: <https://unipd.zoom.us/j/81118499046> ID: 811 1849 9046

## **Conferenza di Francesco Baldassarri**

### *Il Rinascimento matematico a Padova*

Francesco Baldassarri è professore emerito di Geometria. La sua attività di ricerca si svolge nell'ambito della Geometria algebrica ed aritmetica, ed è rivolta in particolare alle teorie coomologiche algebriche ed analitiche in Geometria complessa e  $p$ -adica.

Abstract: Si tratta in realtà di un ragguaglio sulle conoscenze matematiche e astronomiche dei greci antichi. Seguirà un omaggio agli arabi che hanno transitato le opere e le conoscenze antiche attraverso il medioevo dell'occidente. Infine, parlerò del lento recupero di una parte di quelle conoscenze ad opera di viaggiatori, studiosi, medici e astronomi nei primi secoli del secondo millennio.

Cercherò di immaginare come dal XIII al XVI secolo l'insegnamento dell'astrologia/astronomia si sia evoluto dalla *Sphaera* del Sacrobosco all'*Almageston* di Tolomeo e finalmente (grazie a Copernico) alla *Περὶ μεγετῶν καὶ ἀποστεμάτων ἡλίου καὶ σελήνης* (Sulle dimensioni e distanze del Sole e della Luna) di Aristarco di Samo.

Non potrò non parlare dei plagi rinascimentali, che abbondano... Il mio racconto si fermerà all'arrivo di Galileo a Padova (1592).