



SOCIETÀ
DANTE
ALIGHIERI
DA
COMITATO DI
ROVIGO APS



Comune di Rovigo
Assessorato alla Cultura



ACCADEMIA dei CONCORDI

Telescopi gravitazionali

Prof. Massimo Meneghetti

Mercoledì 16 marzo ore 17.30

Palazzo Roncale, Sala degli Arazzi

Piazza Vittorio Emanuele - Rovigo

Il Lensing Gravitazionale è la deflessione della luce da parte di oggetti massivi nell'universo. Esso può essere utilizzato per rispondere a numerose domande in ambito astrofisico e cosmologico.

Vedremo che possiamo sfruttarlo per scoprire nuovi pianeti e per capire se siamo soli nell'universo. Oppure che è uno strumento formidabile per studiare nel dettaglio il contenuto di galassie ed ammassi di galassie e osservare in particolare le loro componenti "oscure".

Infine, scopriremo che, amplificando la luce di sorgenti lontane, i telescopi gravitazionali ci consentono di osservare l'universo nella sua forma primordiale e quindi di studiare le sue origini.

Si ringrazia la Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo per la concessione della Sala.

Green pass obbligatorio

