



ASYAGO

*Asiago School for Young Astronomers
with Galileo Observations*



Osservatorio Astrofisico di Asiago



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

3-7 agosto 2020

Programma delle attività



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI PADOVA



Lunedì 3 agosto

15.00 – 16.30: *evoluzione stellare. P. Ochner*

20.00 – 01.00: *preparazione a una notte osservativa e osservazioni col telescopio Schmidt**

A. Siviero, P. Ochner

Martedì 4 agosto

10.00 – 13.30: *laboratorio sulle meridiane solari. C. Sigismondi*

15.00 – 16.00: *breve storia dell'astrofisica M. Realdi*

20.00 – 01.00: *preparazione a una notte osservativa e osservazioni col telescopio Galileo**

A. Siviero, P. Ochner

Mercoledì 5 agosto

11.00 – 12.30: *supernovae e kilonovae. L. Tomasella*

15.00 – 16.30: *onde gravitazionali e buchi neri. I. Salmaso*

17.00 – 18.00: *il cosmo dall'antichità alla rivoluzione scientifica. M. Realdi*

20.00 – 01.00: *fotometria col telescopio Schmidt* P. Ochner, F. Manzini*

Giovedì 6 agosto

11.00 – 12.30: *astronomia extra-galattica: dai pionieri alla big science 1. R. Rampazzo*

15.00 – 16.30: *città future sulla Luna e su Marte. C. Barbieri*

17.00 – 18.30: *astronomia extra-galattica: dai pionieri alla big science 2. R. Rampazzo*

20.00 – 01.00: *spettroscopia col telescopio Galileo* P. Ochner, F. Manzini*

Venerdì 7 agosto

11.00 – 12.00: *Einstein e l'universo della relatività generale. M. Realdi*

15.00 – 16.30: *discussione sul lavoro svolto. P. Ochner*

** in caso di maltempo, si svolgerà una lezione teorica fino alle ore 22.00*