

ASYAGO

Asiago School for Young Astronomer with Galileo Observations

Osservatorio Astrofisico di Asiago - 22-26 luglio 2019

Programma delle attività

Lunedì 22 luglio

8.30 – 9.00		Accoglienza studenti
9.00 – 11.00	P. Ochner	Cenni di evoluzione stellare + osservazione del Sole
11.00 – 12.30	C. Barbieri	L'esplorazione umana del sistema solare
12.30 – 14.00		Pausa pranzo
14.00 – 15.30	P. Ochner	Laboratorio di spettroscopia
15.30 – 18.00	A. Siviero	Coordinate celesti, tempo e osservabilità degli oggetti

Martedì 23 luglio

8.30 – 13.30	A. Siviero	Visita/escursione al telescopio 1.82m di Cima Ekar (*)
13.30 – 14.30		Pausa pranzo
14.30 – 16.30	R. Rampazzo	Astronomia Extra-Galattica: dai pionieri alla Big Science (parte 1)
16.00 – 18.00	M. Berton	Active Galactic Nuclei (AGN): studio e caratterizzazione
22.00 – 04.00		Osservazioni al telescopio 1.22m

Mercoledì 24 luglio

10.30 – 12.30	C. Barbieri	La nascita della vita nell'Universo
12.30 – 14.00		Pausa pranzo
14.00 – 16.00	L. Tomasella	Supernovae, proprietà fisiche e caratteristiche osservative
16.00 – 16.30	L. Tomasella	La scoperta della kilonova AT2017gfo associata all'evento di rilevamento onde gravitazionali GW170817
16.30 – 18.30	R. Rampazzo	Astronomia Extra-Galattica: dai pionieri alla Big Science (parte 2)
22.00 – 02.00		Osservazioni al telescopio Schmidt

Giovedì 25 luglio

10.00 – 11.00	A. Siviero:	Riduzione dati
11.00 – 12.30	C. Sigismondi	L'Universo, la Scienza e la Fede: quale dialogo ieri ed oggi?
12.30 – 14.00		Pausa pranzo
14.00 – 16.30	C. Sigismondi	Il Sole
16.30 – 18.30	M. Realdi:	Spazio, tempo e relatività: l'universo di Einstein

Venerdì 26 luglio

8.30 – 12.30	A. Siviero	Elaborazione dati
12.30 – 14.00		Pausa pranzo
14.00 – 18.00	A. Siviero	Elaborazione dati e chiusura delle attività

(*) Si arriva al sito in cui si trova il telescopio da 1,82m (telescopio ottico più grande sul suolo italiano) attraverso un sentiero di montagna percorribile in circa due ore. Consigliato munirsi di calzature adeguate per l'escursionismo, maglia pesante e mantellina anti-pioggia

PS: il programma potrebbe subire delle variazioni in caso di annullamento delle osservazioni notturne a causa di condizioni meteorologiche avverse.

----- * -----