



“MASTERCLASS DI ASTROFISICA”

Anno Scolastico 2013-14

20 Febbraio 2014

Programma

Mattina

- 9:00 – 9:15** *Fabio La Franca, Accoglienza*
- 9:15 - 10:45** *Fabio La Franca, “L’Universo e i Nuclei Galattici Attivi”*
- 10:45 -11:30** *Pausa, Visita al Mappamondo Orientato, Osservazioni Solari al Telescopio*
- 11:30 -12:30** *Enrico Bernieri, “Come osserviamo – e misuriamo – l’Universo: Telescopi e Rivelatori”*
- 12:30 –13:30** *Pranzo*

Pomeriggio

- 13:30 – 14:00** *Astrogarden*
- 14:00 - 14:45** *Note introduttive all’ analisi dei dati*
- 14:45 – 16:00** *Misure del redshift e della massa dei buchi neri nelle galassie*
- 16:00 – 17:15** *Interpretazione delle misure e conclusioni*