



# Stage Invernale a Tor Vergata

**4 - 7 febbraio 2014**

## **Programma Modulo Materiali per l'Astrofisica Sperimentale**

### **MARTEDI 4 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 11:00 ACCOGLIENZA STUDENTI  
11:00 – 13:00 TEST IN INGRESSO  
LEZIONE: Ottica geometrica  
LABORATORIO: Costruzione del telescopio  
13:00 – 14:00 PRANZO  
14:00 – 17:00 LEZIONE: Coordinate astronomiche e puntamento del telescopio  
LABORATORIO: Prime prove pratiche del puntamento del telescopio

### **MERCOLEDI 5 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 13:00 LEZIONE: Come osservare il Sole  
LABORATORIO: osservazione del Sole  
LEZIONE: trattamento immagini  
13:00 – 14:00 PRANZO  
14:00 – 17:00 LABORATORIO: trattamento delle immagini acquisite al telescopio

### **GIOVEDI 6 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 13:00 LEZIONE: variabilità del Sole e numero di Wolf  
Preparazione della presentazione  
13:00 – 14:00 PRANZO  
14:00 – 17:00 TEST IN USCITA - Preparazione e prova della presentazione

### **VENERDI 7 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 13:00 PRESENTAZIONE RISULTATI SCIENTIFICI – CONSEGNA ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE