



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*

LICEO SCIENTIFICO STATALE “A. LABRIOLA”

00122 Roma Lido - Via Capo Sperone, 50 - XXI Distretto

e-mail: labriola@liceolabriola.it – dirigente@liceolabriola.it -sito web: www.liceolabriola.it

Tel. 065662275 – 0656389266 - Fax 065662340

Progetto “Scuole aperte” – Rete astronomica di Ostia: L.S.S. Labriola (scuola polo), I.C. Fanelli, I.C. Giovanni Paolo II, I.C. Parini.

Corso di formazione all'utilizzo del telescopio didattico del Liceo Labriola

Astronomia a scuola con il telescopio

CALENDARIO E PROGRAMMA

1. **Martedì 4 novembre '08, h 15:00 – 17:00** (Lezione teorica)
Introduzione. L'osservazione col telescopio dalla città: possibilità didattiche. Telescopi e montature in rivista. Il telescopio del Liceo Labriola.
2. **Martedì 11 novembre '08, h 18:30 – 21:30** (Esercitazione pratica)
Messa in stazione del telescopio (montaggio, allineamento polare, calibrazione). Puntamento. Uso di oculari, diagonali, lenti di Barlow. Prime osservazioni.
3. **Martedì 25 novembre '08, h 15:00 – 17:00** (Lezione teorica)
Coordinate equatoriali ed altazimutali. Uso didattico di software a supporto: simulazione del cielo e dei moti apparenti, localizzazione dei pianeti e delle principali costellazioni. Progettazione di una serata di osservazioni.
4. **Martedì 2 dicembre '08, h 18:30 – 21:30** (Esercitazione pratica)
Osservazioni lunari e planetarie. Esercitazione di puntamento di oggetti di cielo profondo.

N.B. Per le esercitazioni pratiche sono necessarie condizioni meteorologiche favorevoli (cielo sereno) per cui le date in calendario sono da considerarsi indicative e saranno confermate di volta in volta.

DIRETTORE DEL CORSO: Marco Litterio, Sezione A.I.F. Roma – Ostiense

RELATORI:

- Enrico Bernieri, Astrofisico, INFN – Dip. di Fisica Università RomaTre
- Gianluca Alò, Esperto tecniche astronomiche

**Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Daniela Benincasa**