

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'Osservatorio Astronomico di Genova ha organizzato, dall'1/3 al 2/4/1997, il

5° Corso di aggiornamento per insegnanti

ESPERIENZE ASTRONOMICHE DI BASE

Il corso ha avuto una durata complessiva di dodici ore, nell'arco di quattro incontri di carattere teorico e pratico, ed è stato condotto dal Responsabile della Didattica.

Negli incontri sono stati trattati i seguenti argomenti:

- Introduzione. I programmi ministeriali. I primi passi dell'astronomia. Uso dello Osservatorio e di planetari. Arriva una cometa. Luce e ombra (esercitazione).
- Metodi di misura. La Luna (movimenti, fasi, eclissi - introduzione). Moto apparente del Sole. Bussola e carta geografica. Misure altazimutali (esercitazione).
- I miti. Astronomia e astrologia. La Luna (movimenti, fasi, eclissi). Rappresentazione e simulazione di fenomeni celesti (esercitazione).
- La cometa Hale-Bopp. Riconoscimento delle costellazioni. Orientamento notturno. Distinzione stelle-planeti. Narrazione di un mito (esercitazione).

Al corso ha partecipato l'insegnante:

Giampiero Barroero

*Scuola Elementare "A. Garibaldi"
Genova Sestri*

Il Direttore dell'Osservatorio

(Riccardo Balestrieri)

Il Responsabile della linea "Didattica"

(Pietro Lorenzini)

Osservatorio Astronomico di Genova
Università Popolare Sestrese
Piazzetta dell'Università Popolare, 4
16154 Genova
Tel. 604.32.47 (sabato, ore 21)