

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'Osservatorio Astronomico di Genova ha organizzato, dal 24/2 all'11/6/1996, il

3° Corso di aggiornamento per insegnanti

ESPERIENZE ASTRONOMICHE DI BASE

Il corso ha avuto una durata complessiva di undici ore, nell'arco di cinque incontri di carattere teorico e pratico, ed è stato condotto dal Direttore dell'Osservatorio e dal Responsabile della linea "Didattica".

Negli incontri sono stati trattati i seguenti argomenti:

- Introduzione. I programmi ministeriali. I primi passi dell'astronomia. Luce ed ombra (esercitazione).
- Metodi di misura. Moto apparente del Sole. Bussola e carta geografica. Misure altazimutali (esercitazione).
- Uso di piccoli e grandi planetari. La Luna (movimenti, fasi, eclissi). I miti. Rappresentazione di fenomeni celesti (esercitazione).
- Astronomia e astrologia. Il principio copernicano esteso. Uso dell'Osservatorio. Comparazione di oroscopi (esercitazione).
- Riconoscimento delle costellazioni. Orientamento notturno. Distinzione stelle-planeti. Narrazione di un mito (esercitazione).

Al corso ha partecipato l'insegnante:

Grazia Pecorella

*Scuola Elementare "S. Giovanni Battista"
Genova Sestri*

Il Direttore dell'Osservatorio

Il Responsabile linea "Didattica"

(Riccardo Balestrieri)

(Pietro Lorenzini)

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