

ESPERIENZE ASTRONOMICHE DI BASE

3° Corso di aggiornamento per insegnanti

PROGRAMMA PRELIMINARE

A cura di: *Riccardo Balestrieri*, Direttore OAG - Tel. 651.71.18
Pietro Lorenzini, Responsabile Linea "Didattica" OAG - Tel. 652.00.46

Il corso, a carattere sperimentale, è stato organizzato su richiesta della Scuola Elementare S. Giovanni Battista, di Genova Sestri (coordinatrice ins. Pecorella).

| Sede | Data | Ora | Argomenti | Materiali forniti |
|--------|-------------|--------------|---|--|
| UPS | 24/02/1996 | 9.30 - 11.00 | Introduzione I programmi ministeriali I primi passi dell'astronomia Esercitazione: luce e ombra Discussione | * Articolo didattica * Articolo Lorenzini |
| S.G.B. | 02/03/1996 | 9.30 - 11.00 | Metodi di misura Moto apparente del Sole Bussola e carta geografica Esercitazione: misure altazimutali Discussione | * Dispense Lorenzini * Articolo sul Sole |
| S.G.B. | 09/03/1996 | 9.30 - 11.00 | Uso di piccoli e grandi planetari La Luna (movimenti, fasi, eclissi) I miti Esercitazione: rappresentazione di fenomeni celesti Discussione | * Dispense Lorenzini * Articolo Spadaro |
| UPS | 16/03/1996 | 9.30 - 11.00 | Astronomia e astrologia Il principio copernicano esteso Uso dell'Osservatorio Esercitazione: comparazione di oroscopi Discussione | * Articolo Pecker * Articolo Ferrari |
| OAG | Da definire | 21.00 | Riconoscimento costellazioni Orientamento notturno Distinzione stelle-planeti Esercitazione: narrazione di un mito Discussione <i>Osservazioni al telescopio</i> | * Carte celesti * Articolo divulgazione |

Note

* L'Osservatorio è compreso nell'itinerario didattico "Parco del Monte Gazzo".

* Itinerari e altre sperimentazioni didattiche sono gestite dal Laboratorio per l'Educazione Ambientale "R. Sanna" (tel. 246.29.90, 246.34.96).

* Si consiglia la visita alla mostra "Imparagiocando" (Palazzo Ducale, 26/3-4/4).

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