

21 Marzo 2003
Liceo Scientifico “Anna Maria Enriques Agnoletti”
Sesto Fiorentino (Firenze)

Mostra-Convegno-Laboratorio

INCONTRARSI ALL’EQUINOZIO
Guardare il cielo con la matematica

Tema: Intreccio tra astronomia e matematica nell’insegnamento e non solo

Programma di massima:

- La **mostra *IL CIELO, LE OMBRE, GLI OROLOGI – Un percorso con la matematica*** conterrà la parte più significativa del Laboratorio di Astronomia della scuola media D. Zipoli (iscritta dal primo anno all’iniziativa “Gli studenti fanno vedere le stelle”). Sarà curata da Laura Gori, l’insegnante che ha coordinato l’attività grazie al laboratorio di matematica ed ai laboratori al Sole e che ha costruito, insieme agli alunni, molti strumenti rappresentativi, interpretativi e simulatori, tra cui un grande **planetario**.
La mostra rimarrà aperta, a partire dal 21 Marzo 2003, per 15-20 giorni circa; saranno organizzate anche visite guidate.
- Ci saranno 5 o 6 relazioni: **Emma Castelnuovo, Nicoletta Lanciano, Franco Lorenzoni, Paola Benedetti, Laura Gori** ed un’altra da precisare. In seguito comunicheremo titoli e contenuti.
- Si svolgeranno per tutta la giornata **Laboratori al Sole**, curati dagli alunni/e di una terza media della scuola media “G. Garibaldi” di Campi Bisenzio (Firenze), coordinati dalla loro insegnante Paola Benedetti e da gruppi di studenti del Liceo, con i loro insegnanti Bicchierai e Falsini.
Le attività:
 - Gnomone
 - Cerchi Indù
 - Globo parallelo
 - Misura delle coordinate alto-azimutali
 - Meridiana filare
 - Visualizzazione del percorso del Sole in cielo nell’intera giornata, dell’Equatore celeste: le canne
 - Misura della costante solare

La partecipazione all’incontro è gratuita.

Per il personale ispettivo, direttivo e docente è stata richiesto al Ministero dell’Istruzione l’esonero dal servizio per tutto il territorio nazionale. Verrà rilasciato attestato di partecipazione.

Comunicheremo in seguito il programma dettagliato ed eventuali modifiche.

Per il momento annotate quest’incontro sulla vostra agenda e prenotatevi fin d’ora, se possibile.

Noi potremo sostenere una partecipazione di 150-170 persone.

Per prenotazioni e per informazioni:

goritoti@dada.it