



28 marzo 2003

NOTA INFORMATIVA

**SETTIMA EDIZIONE PER
“COL FAVORE DEL BUIO”
RASSEGNA DI INIZIATIVE DIDATTICHE E DIVULGATIVE
SULL’ASTRONOMIA E L’ASTROFISICA**

Settima edizione per **Col favore del buio**, la rassegna di iniziative didattiche e divulgative sull’astronomia e l’astrofisica che si svolgerà da aprile ad ottobre a Bologna, Loiano, S.Giovanni in Persiceto, Medicina, Monte S.Pietro, Lizzano in Belvedere e Monterenzio.

L’iniziativa è organizzata da Assessorato alla Cultura della Provincia di Bologna, INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna, Dipartimento di Astronomia della Università di Bologna, in collaborazione con Comune di Bologna, Quartiere Santo Stefano del Comune di Bologna, Comune di Lizzano in Belvedere, Comune di Loiano, Comune di Medicina, Comune di Monterenzio, Comune di Monte S.Pietro, Comune di S.Giovanni in Persiceto, Istituto di Radioastronomia del CNR, Gruppo Astrofili Persicetani, Associazione Astrofili Bolognesi, Aula didattica Planetario, Osservatorio Astronomico dei Giardini Margherita, Museo Civico Archeologico L.Fantini di Monterenzio, Parco Regionale del Corno alle Scale di Lizzano in Belvedere.

Visite a telescopi, radiotelescopi, musei e planetari, serate di osservazione “al laser” della volta celeste, conferenze, mostre, spettacoli e concerti: un calendario ricchissimo di iniziative che intende rispondere in maniera divertente ed istruttiva alla crescente richiesta di informazione scientifica e divulgazione da parte del grande pubblico e delle scuole. Novità di quest’anno sono tre concerti, studiati espressamente per la rassegna, che si svolgeranno a Loiano (Quartetto classico Persephone e Giambattista Giocoli: “L’amor che move il sole e l’altre stelle” e Trio Wolf: “La luna, il lied e la notte...”) ed a S.Giovanni in Persiceto (Persephone Ensemble: “Stelle del cinema...”). Il programma della manifestazione è consultabile, oltre che su un fascicoletto ad ampia diffusione, sul sito web www.bo.astro.it.

Tra le strutture coinvolte, con la collaborazione dei Comuni interessati:

- la stazione osservativa di Loiano dell’INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna, con lo storico telescopio “Zeiss” del 1933 da 60 cm., il telescopio G.D.Cassini da 152 cm. ed un modello in scala del Sistema solare che consente di percorrere, lungo un sentiero nel bosco, l’equivalente di 15 milioni di chilometri nello spazio;
- l’osservatorio radioastronomico di Medicina dell’Istituto di Radioastronomia del CNR, dotato del radiotelescopio “Croce del Nord” (il più grande strumento di transito del mondo, concepito per l’esplorazione sistematica del cielo alla ricerca delle radiosorgenti) e dell’antenna parabolica VLBI, in grado di puntare ed inseguire qualsiasi oggetto della volta celeste;

- l'area astronomico naturalistica del Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni in Persiceto, gestita in collaborazione con il Gruppo Astrofili Persicetani, che comprende il grande planetario (terzo in Italia per dimensione, uno dei più completi strumenti per la divulgazione dell'astronomia), l'osservatorio astronomico, una stazione meteorologica ed una ricca esposizione di meteoriti, oltre all'orto botanico;
- l'Osservatorio Astronomico Felsina di Monte S.Pietro dell'Associazione Astrofili Bolognesi, in posizione dominante il medio appennino bolognese;
- il Museo Civico Archeologico L. Fantini di Monterenzio, che organizza un ciclo di conferenze dedicato all'affascinante rapporto tra archeologia ed astronomia;
- il Parco regionale del Corno alle Scale di Lizzano, che presenta una serie di serate dedicate all'osservazione della volta celeste, particolarmente favorita in quest'area dalla limpidezza del cielo;
- ed infine, a Bologna, il Museo della Specola del Dipartimento di Astronomia dell'Università, che presenta la storia dell'astronomia bolognese dal XVII secolo, l'Aula Didattica Planetario (parte del progetto Scuola Territorio del Comune) e l'Osservatorio Astronomico dei Giardini Margherita gestito dal Gruppo Astrofili Giardini Margherita.

La rassegna - lanciata nel 1997 a seguito della fortunata esperienza de *Il parco delle stelle*, nata l'anno precedente a Loiano dalla collaborazione tra Osservatorio Astronomico di Bologna, Comune di Loiano e Assessorato alla Cultura della Provincia di Bologna- ha conosciuto negli anni un successo crescente, testimoniato dalle oltre 24.000 presenze dell'edizione 2002.

a cura di Gilberta Franzoni, Responsabile Ufficio Istituti Culturali della Provincia di Bologna