



30 marzo 2004

NOTA INFORMATIVA

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

Ottava 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 e Lizzano in Belvedere.

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 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, 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.

Da non perdere quest’anno:

- la **nuova “Carta del cielo”**, diffusa in 5.000 copie, per una lettura “speculare” della volta celeste e delle costellazioni, dalle due Orse a Cassiopea, dall’Acquario alla Giraffa;
- il **calendario cosmico**, un percorso nel bosco presso l’Osservatorio Astronomico a Loiano, che visualizza l’affascinante idea dell’astronomo e divulgatore statunitense Carl Sagan, comprimendo la storia dell’Universo in un solo anno;
- il **Transito di Venere sul Sole** martedì 8 giugno e le iniziative speciali (eventi e osservazioni) organizzate a S. Giovanni in Persiceto e a Bologna in questa occasione;
- il **convegno sull’Inquinamento luminoso** e la nuova legge regionale in materia, il 15 ottobre a S. Giovanni in Persiceto;
- le **conferenze monografiche sull’astronomia** presso la Biblioteca comunale di Loiano;
- le **“serate al laser”** a Loiano il 10 agosto (con il prof. Marano) e a S. Giovanni il 18 settembre (con il prof. Fusi Pecci);
- **due nuovi spettacoli di testi e musica**, a Loiano, progettati espressamente per la rassegna dall’Associazione Perséphone.

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., 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 e il calendario cosmico;
- 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; presso la stazione di radioastronomia sarà presto inaugurato un Centro visite dove – con strumenti multimediali – verranno presentate le attività di ricerca in campo astronomico;
- 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 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, del Settore Istruzione del Comune di Bologna, 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 2003.

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