



Comunicato Stampa

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

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

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

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 ogni anno da migliaia di presenze.

Visite a telescopi, radiotelescopi, musei e planetari, serate di osservazione della volta celeste con strumenti “da campo” e raggi laser, conferenze, mostre, corsi e spettacoli: 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.

Tra le iniziative più significative di quest’anno:

- a Villa Smeraldi - S. Marino di Bentivoglio – sede del Museo della Civiltà Contadina si celebrerà l’Anno Elio-fisico Internazionale con una grande festa astronomica, alla fine dell’anno scolastico, rivolta ai ragazzi e alle loro famiglie: **Il giorno del Sole**;
- a Loiano uno **spettacolo di parole e musica**, una serata di osservazione **con il laser tra le stelle** e una serie di **visite guidate al calendario cosmico con osservazione del Sole** oltre alle visite al telescopio;
- a S. Giovanni in Persiceto i tradizionali appuntamenti: la **Maratona Messier**, un **Corso di astronomia** e **Le Persicetidi**;
- a Monte S. Pietro, **40 anni di stelle** festa per i 40 anni dell’Associazione Astrofili Bolognesi – mostra fotografica e documentaria presso il DLF di Bologna – e al campo sportivo di Montepastore, **Calici di stelle** per osservare le Perseidi con strumenti da campo;
- l’attività del Centro Visite “M. Ceccarelli” dell’Istituto di Radioastronomia dell’INAF in località Fiorentina di Villafontana in Comune di Medicina;
- l’adesione al programma degli Astrofili Imolesi, importante associazione amatoriale;
- le serate di osservazioni, musica e poesia a Lizzano in Belvedere;
- le tradizionali e richiestissime aperture al pubblico del Planetario di Bologna.

Il programma della manifestazione sarà consultabile, oltre che su un fascicoletto ad ampia diffusione, su www.bo.astro.it e su www.provincia.bologna.it/cultura/musei/mus_iniziative.htm

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 un calendario cosmico che comprime la storia dell'Universo in un solo anno (visualizzando l'affascinante idea dell'astronomo e divulgatore statunitense Carl Sagan);
- l'osservatorio radioastronomico di Medicina dell'Istituto di Radioastronomia dell'INAF, 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; è inoltre aperto il Centro Visite "Marcello Ceccarelli" dove – con strumenti multimediali – vengono illustrate 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;
- l'Osservatorio "A. Betti" dell'Associazione Astrofili Imolesi che da oltre 20 anni contribuisce alla divulgazione dell'astronomia organizzando osservazioni e conferenze, proiezioni, mostre e corsi di astrofotografia;
- il Parco regionale del Corno alle Scale di Lizzano in Belvedere, 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, il Planetario del Settore Istruzione del Comune di Bologna e l'Osservatorio Astronomico dei Giardini Margherita gestito dall'omonimo Gruppo Astrofili.