

# [IL GIORNO DEL SOLE]

una **grande festa astronomica**

dedicata a **grandi e piccoli** con

**conferenze**, mostre, giochi,

osservazione **del Sole** e

**guida al cielo** con telescopi e raggio laser

Provincia di Bologna - Assessorato alla Cultura  
Istituzione Villa Smeraldi -  
Museo della Civiltà contadina  
Comune di Bentivoglio

INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna  
INAF - Istituto di Radioastronomia  
Università di Bologna - Dipartimento di Astronomia  
Associazione Astrofili Bolognesi  
Associazione Astrofili Imolesi  
Gruppo Astrofili Persicetani

con la gustosa collaborazione di Granarolo S.p.A.

interverrà la Fondazione Europea di Oncologia e Scienze Ambientali "B.Ramazzini"

**Domenica**  
**10 giugno 2007**  
**dalle 15 alle 24**

**Museo della civiltà contadina**  
**San Marino di Bentivoglio**

Col favore  
del  
buio

Osservazione del Sole con i telescopi solari e con i Solarscope - Osservazione del Sole radio

Come si misura il tempo con un orologio solare

Quanto peso sulla Luna? E su Giove?

Trova la stella che ha la tua stessa età

Scopri l'interno del Sole

L'osservazione del Sole con il satellite Soho

Come costruire uno spettroscopio solare casalingo da 10 euro

Telescope clinic: consigli come comperare, usare e riparare telescopi

Slide show di immagini astronomiche

Talk - Il Sole: la stella del nostro Sistema solare - ore 15/16

Visita guidata mostra Origine e Evoluzione Sistema solare - ore 15/16

Talk - Il clima a Bologna: tre secoli di studi sul Sole - ore 16/17

Laboratorio di astronomia, giochi e altro - ore 16 /17

Merenda della Via Lattea - ore 16/17

Costruiamo nel parco il Sistema solare - ore 17/19

Disegniamo il Sole e la Terra. Quante sono le persone che stanno all'interno del Sole e della Terra? Ore 17/19

Quanto è grande l'universo? Guida al percorso delle potenze di dieci - ore 17/19

Talk - Gli effetti del Sole sulla salute - ore 17/19

Visita guidata mostra Origine e Evoluzione Sistema solare - ore 17/19

Laboratorio di astronomia, giochi e altro - ore 17/19

Happy hour scientifico: gli astronomi rispondono...se sono capaci - ore 19/21

Intervento teatrale - musicale di Angelo Adamo - ore 19/21

In attesa del buio cena nel parco - ore 19/21

Saluto dall'assessora alla cultura della Provincia di Bologna Simona Lembi e del direttore dell'Osservatorio

Astronomico di Bologna, Flavio Fusi Pecci - ore 21

Guida al cielo con il raggio laser - Osservazione con telescopi della volta celeste - ore 21/24

## Mostre

Mostra Origine e Evoluzione del Sistema solare

Mostra di orologi solari (meridiane ed orologi poliedrici) realizzati da A. Eliogabili

Mostra foto amatoriali di comete, eclissi di Sole, oggetti celesti

Mostra di fumetti, illustrazioni e vignette sul tema dell'astronomia realizzate da Angelo Adamo

Mostra telescopi e strumenti ottici

Notizie storiche/curiosità su come l'emissione radio del Sole influisce in alcune circostanze con le telecomunicazioni terrestri