



TREDICESIMA EDIZIONE DI "COL FAVORE DEL BUIO"
RASSEGNA DIVULGATIVA E DIDATTICA SU ASTRONOMIA E ASTROFISICA
NELL'ANNO INTERNAZIONALE DELL'ASTRONOMIA
NOTA PER LA STAMPA

Nell'Anno Internazionale dell'Astronomia, tredicesima edizione di **Col favore del buio. Osservare il cielo: visite a telescopi, radiotelescopi, musei e planetari in provincia di Bologna**, la rassegna sull'astronomia e l'astrofisica che si svolgerà da aprile a dicembre a Bologna, Imola, Loiano, Medicina, Monte S. Pietro, S. Giovanni in Persiceto.

L'iniziativa è promossa da Assessorato Cultura e Pari Opportunità della Provincia di Bologna e INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna, nell'ambito delle attività del Sistema Museale Provinciale realizzate con il sostegno della Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna. Numerosi gli enti, gli istituti e le associazioni che collaborano al programma: Università di Bologna - Dipartimento di Astronomia, Comune di Bologna, Quartiere Santo Stefano del Comune di Bologna, Comuni di Imola, 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, Museo del Cielo e della Terra di S. Giovanni in Persiceto.

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. Quest'anno, per celebrare al meglio l'Anno Internazionale dell'Astronomia, il programma **Col favore del buio** collabora con **BoAstro2009** - l'importante manifestazione promossa dalle istituzioni astronomiche bolognesi per celebrare l'evento dedicato al grande Galileo.

Tra le iniziative più significative dell'edizione 2009 di **Col favore del buio**:

- nel Parco delle Stelle dell'Osservatorio Astronomico di Bologna-INAF a Loiano **Il sistema del mondo**, spettacolo teatrale itinerante all'interno delle strutture dell'Osservatorio sul passaggio alla concezione eliocentrica elaborata da Copernico e sperimentata da Galileo, le **visite guidate al calendario cosmico con osservazione del Sole** ed ai **telescopi Zeiss e Cassini** (il secondo per dimensioni in Italia);
- le **visite tematiche** promosse dall'Istituto di Radioastronomia INAF a Medicina, e 3 eventi autunnali da non perdere: **Ho sentito una stella cadente** - ricezione di segnale radio riflesso da meteore e satelliti artificiali il 13 settembre, una conferenza pubblica sull'Esobiologia e il SETI il 31 ottobre e una **mostra-mercato di attrezzature osservative radio "fai da te"** il 1° novembre;
- a S. Giovanni in Persiceto un ricchissimo programma che spazia dalla **misura del tempo** (meridiane e orologi solari) al **Corso di astronomia**, dalla **celebrazione di Galileo** (conferenza a giugno, ed eventi e serate in piazza a settembre) alle **Persiceteidi** ("stelle cadenti" 10-11-12 agosto) fino alla **mostra delle foto realizzate dall'Osservatorio** "100 milioni di anni luce attorno a Persiceto" (palazzo S. Salvatore)
- a Imola le consuete osservazioni si arricchiscono di eventi: **Ho sentito una stella cadente** ricezione di segnale radio riflesso da meteore e satelliti artificiali in collaborazione con l'INAF di Medicina (12 agosto) e - nell'ambito di "Le case della scienza" in ottobre - laboratori per bambine/i e un "aperitivo scientifico" in cui verranno illustrate le ricerche "archeoastroonomiche" nel territorio bolognese

- le **conferenze divulgative sull'astronomia** promosse dal Museo della Specola del Dipartimento di Astronomia dell'Università di Bologna
- le **osservazioni notturne del cielo** presso gli osservatori di Bologna e di Monte S. Pietro, i **corsi di astronomia pratica** attivati dall'Associazione astrofili bolognesi che il 12 agosto curano anche serate di osservazioni delle Perseidi a Monte Pastore e a Pianoro (Ca' di Pippo), le aperture al pubblico sul "**cielo nelle varie stagioni**" dell'**Aula Didattica Planetario** di Bologna;

Altra significativa novità di quest'anno, l'interconnessione con **Archeologite**, un'altra importante rassegna curata dall'Assessorato, dedicata quest'anno alle concezioni dello spazio presso gli antichi e che verrà presentata prossimamente: alcuni eventi estremamente allettanti vedranno astronomi ed archeologi uniti nel progetto di divulgare ad un pubblico estremamente eterogeneo di appassionati e neofiti alcune delle realtà più affascinanti dell'universo e della storia.

La rassegna ha conosciuto negli anni un successo crescente, testimoniato dalle migliaia di presenze di ogni edizione. Il programma 2009 è illustrato da un **libretto**, accompagnato dalla **carta del cielo**, che riporta anche riferimenti ed indirizzi utili per partecipare alle iniziative e reperire informazioni e approfondimenti in rete.

Info: www.colfavoredelbuio.it interamente dedicato alla rassegna e www.provincia.bologna.it/cultura