

NEL 2002 ABBIAMO PARLATO DI:

Gennaio	Leopardi e le stelle
Febbraio	Stelle variabili
Marzo	La materia oscura
Aprile	Perché il Big Bang (relatore <i>Dott. Furio Forni</i>)
Maggio	La giornata dell'astronauta nello spazio
Giugno	Il cielo nella vita degli Etruschi
Luglio	Le meridiane di Firenze
Settembre	La nascita delle stelle
Ottobre	I buchi neri (relatore <i>Dott. Furio Forni</i>)
Novembre	Lo sciame delle Leonidi
Dicembre	L'origine delle costellazioni

ALTRE INIZIATIVE

20 Giugno - 5 Agosto	Villa Bandini / Parco dell'Anconella - "L'astronomia tra scienza e mito" Ciclo di incontri ed osservazioni sull'astronomia classica con particolare attenzione al periodo etrusco (in collaborazione con Comune di Firenze, Consiglio Q 3)
6 Settembre - 26 Ottobre	Casa del Popolo ARCI, Fiesole (FI) - Corso di Astronomia di base - 10 appuntamenti per un viaggio nell'astronomia ed altro (relatore <i>Dott. Furio Forni</i> - in collaborazione con Comune di Fiesole, Ass. alla Cultura)

Un viaggio nell'Astronomia e altro

Programma

Venerdì 6 settembre, ore 21.00
Ritrovo Località Olmo (Quattro Strade)
Passaggiata notturna e guida all'osservazione delle stelle a cura del Gruppo Escursionistico "Il Crinale"
Riconoscimento delle costellazioni e accenti alla mitologia a cura della S.A.F. La serata si conclude con una spaghetteria sotto le stelle. In caso di pioggia l'evento si svolgerà alla Casa del popolo di Fiesole Via Mamiani. Partecipazione libera.

Domenica 8 settembre ore 17.00
Circolo ARCI in località Olmo
L'astronomia fra mito e scienza, origine mitologica delle costellazioni
Conferenza e proiezione di immagini di antiche costellazioni. Ore 19.30 ora a base di pratici esercizi illustrati dai carti dei magnetari. Ore 21.00 serata all'aperto dedicata all'osservazione delle stelle, con proiezione di diapositive e installazione di telescopi professionali. Partecipazione libera.

Venerdì 13 settembre ore 21.15
Casa del Popolo di Fiesole
La sfera celeste, i moti delle stelle e l'orientamento in cielo: lettura delle carte celesti e dell'astrolabio.
A cura della Società Astronomica Fiorentina - Prima lezione del corso.

Venerdì 20 settembre ore 21.15
Casa del Popolo di Fiesole
Il sole, la luna, i pianeti e la meccanica planetaria: moto del sole e dei pianeti.
A cura della Società Astronomica Fiorentina - Seconda lezione del corso.

Sabato 21 settembre ore 17.00
Seminario Vescovile di Fiesole - Piazza Mino
Visita guidata all'Aula delle Scienze del Seminario
A cura del dott. Bressanini Massimo.

10 appuntamenti per un viaggio nell'astronomia con passeggiate notturne, incontri, cene all'aperto e visite guidate.

A conclusione del corso che ha il costo di 20 euro verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Durante l'iniziativa la Biblioteca di Fiesole allestirà una mostra di libri sui temi trattati. Nel "Grotto" della Casa del Popolo Mostra di Pittura sul tema con la partecipazione di Paolo Batera.

Ai partecipanti al corso verrà fornito materiale informativo e di studio.

Venerdì 27 settembre ore 21.15
Casa del Popolo di Fiesole
La misura del tempo ed il calendario: la riforma giuliana e la riforma gregoriana.
A cura della Società Astronomica Fiorentina - Terza lezione.

Venerdì 4 ottobre ore 21.15
Casa del Popolo di Fiesole
L'uomo e l'universo, introduzione alla cosmologia: le ultime scoperte scientifiche, il telescopio spaziale.
A cura della Società Astronomica Fiorentina - Quarta lezione.

Venerdì 11 ottobre ore 21.15
Casa del Popolo di Fiesole
Lezione didattica e pratica per imparare a mettere in asse i telescopi: avviamento pratico all'osservazione del cielo mediante l'ausilio di binocoli e telescopi.
Quinta lezione.

Venerdì 18 ottobre ore 21.15
Casa del Popolo di Fiesole
L'osservatorio di JAIPUR - India
incontro con Roberto Casati e consegna attestato partecipazioni al corso.

Venerdì 26 ottobre ore 21.15
Museo della Scienza
Visita guidata al Planetario del Museo della Scienza e tecnica presso Istituto Salvemini, via Giusti - Firenze
Visita su prenotazione ed a pagamento.

SERATE OSSERVATIVE

P.le Michelangelo: 13 Aprile (in occasione de "La Settimana della Cultura") - 24 Maggio - 21 Giugno - 19 Luglio - 13 Settembre

Ceppeto: 11 Maggio - 15 Giugno - 5 Luglio - 27 Settembre

SERATE DI APPROFONDIMENTO

in collaborazione con:

Comitato per la divulgazione dell'Astronomia - prov. di Firenze - Ente Cassa di Risparmio di Firenze e [1] Università di Firenze, Dipartimento di Fisica e Astronomia - [2] Osservatorio Astrofisico di Arcetri (FI)

- 22 Febb. Corso su **"Fisica solare"** (relatore **Dott. Romoli Marco** [1])
- 1 Marzo Corso su **"Onde gravitazionali"** (relatore **Dott. Stanga Ruggero** [1])
- 8 Marzo Corso su **"Telescopi del terzo millennio"** (rel. **Dott. Salinari Piero** [1], **Dott. Palla Francesco** [2])
- 15 Marzo Corso su **"Evoluzione della Galassia"** (relatori **Dott. Ferrara Andrea** [1], **Dott. Galli Daniele** [2])
- 22 Marzo Corso su **"Evoluzione stellare"** (relatore **Dott. Galli Daniele** [2])
- 29 Marzo Corso su **"Struttura a grande scala dell'Unverso"** (relatori **Dott. Mazzoni Massimo**, **Dott. Stanga Ruggero** [1])
- 5 Aprile Corso su **"Pianeti extrasolari"** (relatore **Dott. Mazzucconi Fabrizio** [1])
- 12 Aprile Corso su **"Astrofisica delle alte energie"** (relatore **Dott. Blasi Pasquale** [2])

GRUPPO DI STUDIO

Argomenti trattati: Riflessioni sul corso di aggiornamento di astronomia