

Associazione Livornese Scienze Astronomiche

Dal 1991 impegnata, senza fini economici, nella divulgazione della conoscenza del cielo ai grandi e ai piccoli nelle scuole, all'aperto, nelle proprie sedi d'incontro:

- Ogni giovedì dalle 17.00 alle 19.00
Via Roma 230, primo piano.
- Ogni venerdì dalle ore 21.00 in poi in
Via della Salute n. 13 - Antignano (LI)
(presso il Centro Sociale "Gallinari")

I recapiti dell'A.L.S.A.:
Sito internet: www.alsaweb.it
E-mail: info@alsaweb.it



PROVINCIA DI LIVORNO
MUSEO DI STORIA NATURALE DEL MEDITERRANEO

A.L.S.A.
Associazione Livornese Scienze Astronomiche
organizzano

ASTRO 2012
**Astronomia pratica,
osservazioni e metodologie**

**Periodo: ogni sabato alle ore 17.00
dal 21 gennaio al 3 marzo 2012**

**Sede: Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
Via Roma, 234 - Livorno**

Incontri con esperti dell'A.L.S.A.:
- videoproiezioni in aula
- visite al Planetario del Museo
- uso ed osservazioni al telescopio

Informazioni presso: Museo di Storia Naturale del Mediterraneo - masmed@provincia.livorno.it - tel. 0586 266711
- A.L.S.A. - www.alsaweb.it - info@alsaweb.it o presso le sedi di:
- Via Roma, 234 - ogni giovedì dalle ore 17.00 alle ore 19.00
- Via della Salute, 13 - Centro sociale "Gallinari" - ogni venerdì dalle ore 21.00 alle ore 23.00

Programma

Sabato 21 gennaio ore 17.00

Auditorium Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
Breve presentazione degli incontri previsti.
“**La volta celeste: lo spettacolo delle stelle**”
Conferenza-proiezione, relatore Aldo Tripodi

Sabato 28 gennaio ore 17.00

Auditorium Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
“**Volta celeste e coordinate - il posto delle stelle: a ciascuna il suo**” Conferenza-proiezione, relatore Alberto Forti

Sabato 28 gennaio ore 21.00

Largo C. Bartoli, località Tre Ponti - Livorno
1° serata osservativa
I soci A.L.S.A. metteranno a disposizione i loro strumenti per l’osservazione della Luna crescente, delle costellazioni invernali e dei pianeti Marte e Giove

Sabato 4 febbraio ore 16.00 e 17.30

Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
Visite guidate al **Planetario** ed **Elioplanetografo** (simulatore del Sistema Solare interno) suddivise in due turni

Sabato 11 febbraio ore 17.00

Auditorium Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
“**La volta celeste: dove sta Orione?**”
Conferenza-proiezione, relatore Aldo Tripodi

Sabato 11 febbraio ore 21.00

Parcheggio presso Montenero Basso - Livorno
2° serata osservativa
I soci A.L.S.A. metteranno a disposizione i loro strumenti per l’osservazione di Giove, Marte e delle costellazioni invernali

Sabato 18 febbraio ore 17.00

Auditorium Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
“**Meridiane... gli specchi del Sole**”
Conferenza-proiezione, relatore Dino Orsucci

Domenica 19 febbraio ore 10.00

Terrazza Mascagni, alle spalle del Gazebo
Osservazione diurna del Sole
I soci A.L.S.A. metteranno a disposizione i loro strumenti per la osservazione del Sole: macchie solari e altre manifestazioni della fotosfera

Sabato 25 febbraio ore 17.00

Auditorium Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
“**Calendari: l’Uomo e la misura del Tempo**”
Conferenza-proiezione, relatore Enrico Giorgi

Sabato 3 marzo ore 17.00

Auditorium Museo di Storia Naturale del Mediterraneo
“**Il Cielo non ci appartiene più!**”
Conferenza-proiezione, relatore Franco Bolano

Chiusura degli incontri

Nota: in caso di maltempo le osservazioni astronomiche del 28 gennaio, 11 e 19 febbraio verranno rinviate ad altra data