



CORSO DI ASTRONOMIA

per tutte le età

Sala Conferenze
Centro Ambientale
Archeologico di Legnago

APRILE-MAGGIO 2015



Museo Civico



Comune di Legnago
Assessorato alla Cultura



FONDAZIONE FIORONI
MUSEI e BIBLIOTECA PUBBLICA



www.astrofillegnago.org

02 Aprile 2015 ore 20.30 – **IL SOLE - La nostra stella.**

Relatore: Fabio Marconcini

Nozioni generali sulla nostra stella, morfologia, fisica ed evoluzione.

09 Aprile 2015 ore 20.30 – **IL SISTEMA SOLARE**

Relatori: Lorenzo Daccordo-Nicola Bonomo

Viaggio tra i pianeti del sistema solare con l'ausilio della sfera didattica.

Alla fine osservazione di Giove e Luna con il telescopio.

16 Aprile 2015 ore 20.30 – **STORIA DELL'ASTRONOMIA DALLA PREISTORIA AL MEDIOEVO**

Relatore: Fabio Marconcini

Storia dell'astronomia dalle origini al medioevo.

23 Aprile 2015 ore 20.30 – **VIAGGIO NEL COSMO DALLA NOSTRA GALASSIA AI CONFINI DEL' UNIVERSO**

Relatori: Lorenzo Daccordo-Nicola Bonomo

Descrizione degli oggetti del profondo cielo: Ammassi, Galassie, Nebulose con simulazioni con l'ausilio della sfera didattica.

Al termine osservazione del cielo con i telescopi.

30 Aprile 2015 ore 20.30 – **ARCHEOASTRONOMIA**

Relatore: Nicola Bonomo

Principali esempi di manufatti ed edifici Archeoastronomici: Giza, Luxor, Stonehenge, Newgrange, Disco di Nebra, Macchina di Anticitera.

Simulazioni pratiche con software planetario.

07 Maggio 2015 ore 20.30 – **ASTEROIDI E COMETE**

Relatore: Massimiliano Frigeri

Ultime scoperte dalla sonda Rosetta. Rischi reali di impatto e rete di monitoraggio mondiale.

14 Maggio 2015 h. 20.30 – **STORIA E MITOLOGIA DELLE COSTELLAZIONI**

Relatore: Davide De Gani

Descrizione sintetica delle costellazioni e principali miti ad esse collegati.

Simulazioni con software planetario.

Note: In caso di meteo favorevole parte della lezione si svolgerà in esterno per individuarne la forma in cielo.

21 Maggio 2015 h. 20.30 – **NASCITA E MORTE DELLE STELLE**

Relatore: Nicola Bonomo

Nascita, fisica, evoluzione e morte delle stelle. Stelle Nove, Supernove, Pulsar e Buchi neri.

GIUGNO/LUGLIO (Data da definire): Gita all'Osservatorio Astronomico di Asiago

(da organizzare in accordo con l'adesione e le date disponibili in Osservatorio). I costi inerenti alla gita e la relativa attività in osservatorio sono esclusi dal costo del corso.

La quota di iscrizione per partecipare al corso è di € 50,00

da versarsi presso la segreteria del Centro Ambientale Archeologico (dal lunedì al venerdì 9.00-13.00/15.00-18.00).

È possibile in alternativa seguire singole lezioni al costo di € 7,00 ciascuna.

Informazioni specifiche circa l'escursione finale all'osservatorio di Asiago

(orari, trasporti, costi aggiuntivi) saranno fornite durante le lezioni.

Offerta speciale per studenti fino a 25 anni

€ 25,00 il ciclo completo,

€ 4,00 la singola lezione

GRATIS per un ragazzo dai 10 ai 16 anni se accompagnato da un adulto pagante

Il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 10 iscritti

Luogo degli incontri: Sala Conferenze

Centro Ambientale Archeologico

Museo Civico-Via Fermi, 10 - Legnago (VR)

Orario delle lezioni:

dalle 20.30 alle 22.30

Per informazioni: Tel. 0442.601460

info@astrofillegnago.org

federico.bonfanti@fondazione-fioroni.it

info@centroambientalearcheologico.it

