



Museo del Patrimonio Industriale | Fornace Galotti
 Via della Beverara 123 | 40131 Bologna
 tel. +39 051 6356611 | fax +39 051 6346053
 museopat@comune.bologna.it
 www.museibologna.it/patrimonioindustriale

dal 16 settembre al 15 giugno:
 dal martedì al venerdì: ore 9 > 13
 sabato: ore 9 > 13 e 15 > 18
 domenica: ore 15 > 18

chiuso Natale, Capodanno, 1° maggio
 e festivi infrasettimanali

Ingresso € 5 intero | € 3 ridotto
 gratuito la prima domenica del mese



Comune di Bologna



Cultura
 è Bologna



**L'OFFICINA
 DELLE STELLE**
 appuntamenti al Museo
 del Patrimonio Industriale
6 novembre 2016 - 5 febbraio 2017

L'OFFICINA DELLE STELLE

Lo spazio dedicato all'astronomia del Museo del Patrimonio Industriale si presenta alla città attraverso un ricco programma di incontri, in grado di soddisfare le curiosità degli appassionati ed approfondire gli interrogativi posti dalle più recenti evoluzioni della ricerca. L'ingresso alle conferenze è compreso nel biglietto del museo.

domenica 6 novembre 2016 | ore 16



COSMOLOGIE ERETICHE

All'inizio del '900 una fortunosa scoperta archeologica nella cripta adiacente alla basilica di Aquileia portò alla luce un mosaico pavimentale con raffigurazioni inquietanti ed

apparentemente inspiegabili in un contesto paleocristiano. L'enigma rimase insoluto per oltre un secolo finché uno studioso locale, grazie ad una geniale intuizione che identificava all'interno del mosaico costellazioni zodiacali e sfere planetarie, riuscì a concepire un'affascinante e coerente teoria in grado di riscrivere in maniera davvero sorprendente la storia del cristianesimo prima di Costantino.

Approfondimento per adulti - Prenotazione obbligatoria allo 051 6356611 (entro le 13 di venerdì 4 novembre)

domenica 4 dicembre 2016 | ore 16

LE COSTELLAZIONI DI HEVELIUS

con CARLO FRISONI, Associazione Astrofili Bolognesi.

Uno sguardo su vita e opere di un personaggio che non solo fu grande astronomo, ma legò tutta l'esistenza alla cultura e ai fasti della sua Danzica, città di frontiera e di commerci, ove ancora oggi è venerato come un'icona. Ideatore di 11 costellazioni, creatore del più grande osservatorio del mondo per l'epoca, produttore birrario, consigliere comunale, scoprì

la librazione lunare e battezzò col nome *Mira* la prima



stella riconosciuta variabile. Il suo percorso ci fa conoscere anche l'esemplare figura di Elisabetha Koopmann, fedele compagna nella vita e nello studio del cielo, alla cui tenacia si deve la pubblicazione dell'atlante stellare più celebre di ogni tempo. Dalla comunità scientifica è oggi considerata la prima astronoma della storia.

Approfondimento per adulti - Prenotazione obbligatoria allo 051 6356611 (entro le 13 di venerdì 2 dicembre)

domenica 22 gennaio 2017 | ore 16



I COLORI DELLE GALASSIE

con PAOLA FOCARDI, dipartimento di Astronomia Università di Bologna.

Fino a cento anni fa erano solo delle semplici *Nebulae*, oggetti di forma diffusa che si

riteneva fossero collocati all'interno della nostra galassia; poi Hubble dimostrò che erano più lontane e dette avvio allo studio sistematico delle loro proprietà. Non era facile ottenere lo spettro delle galassie a quell'epoca: un singolo spettro richiedeva alcune notti di osservazione, mentre già vent'anni fa in un'ora si poteva ottenere lo spettro di alcune centinaia di galassie. Oggi abbiamo a disposizione milioni di dati ma, nonostante ciò, molti interrogativi restano aperti.

Approfondimento per adulti - Prenotazione obbligatoria allo 051 6356611 (entro le 13 di venerdì 20 gennaio)

domenica 5 febbraio 2017 | ore 16

MISSION TO MARS

Un affascinante viaggio attraverso i misteri di Marte reso possibile grazie alle molte missioni che da 40 anni a questa parte hanno raggiunto il pianeta rosso inviandoci fotografie, rilevazioni e dati che ci hanno consentito con il tempo di ricostruirne con sempre maggior precisione la storia e l'evoluzione geologica.

Approfondimento per adulti - Prenotazione obbligatoria allo 051 6356611 (entro le 13 di venerdì 3 febbraio)

