

Comunicato stampa

IL CIELO DAL BALCONE

*Primo Corso di Astronomia del Planetario di Roma
Otto incontri per diventare padroni del cielo delle sue stelle dei suoi misteri*

Roma, aprile 2012

Sporgerci sul cielo di sera e domandarci quali stelle vedremo. Sentirci disorientati davanti alla volta celeste senza riuscire a rintracciare nemmeno la Stella Polare. Avere voglia di stupire gli amici che ancora credono alle profezie dei Maya con le nostre conoscenze astronomiche. Grazie a **"Il Cielo dal Balcone"** chi ha sempre sognato di trasformare la passione per le stelle in una reale conoscenza del cielo, potrà farlo dal **28 aprile al 23 giugno** prossimo, guidato dagli astronomi del Planetario di Roma, l'occasione giusta per prendere confidenza con gli astri.

Per la prima volta nella sua storia, il Planetario di Roma offre un Corso di Astronomia per principianti: **8 incontri di un'ora sotto la sua grande cupola, tutti i sabati alle 11** a partire dal 28 aprile (eccetto il 2 giugno).

Lezione dopo lezione, gli astronomi del Planetario (Gabriele Catanzaro, Giangiacomo Gandolfi, Stefano Giovanardi e Gianluca Masi) accompagneranno gli allievi alla riscoperta del cielo, partendo dagli elementi necessari per orientarsi e riconoscere le stelle e poi seguire i loro movimenti e scoprire le storie degli astri e delle costellazioni visibili nel corso delle stagioni. Per tutto lo svolgimento del corso, il Planetario sarà un'importante risorsa, che metterà in campo tutta la sua versatilità simulando l'aspetto del cielo e i suoi mutamenti: una vera e propria palestra per l'orientamento ed il riconoscimento degli astri. **"Il Cielo dal Balcone" sarà l'unico corso di astronomia a Roma con un planetario a disposizione!**

Si parlerà di **mappe celesti e costellazioni**, delle **stelle** e dei loro colori, dei **pianeti** e dei loro spostamenti, del **Sole** e della **Luna** imparando ad osservarli, per poi individuare i più affascinanti corpi celesti del profondo cielo: **nebulose, ammassi stellari e galassie**. Un'attenzione particolare sarà rivolta anche ai fenomeni transitori che appaiono sulla volta celeste: **satelliti, stelle cadenti, passaggi di comete e asteroidi, stelle variabili, supernovae**.

Il corso si muoverà **dall'astronomia visiva ad occhio nudo all'esplorazione del cielo al telescopio**: due lezioni saranno dedicate a conoscere, allestire e utilizzare gli strumenti di osservazione, con **esercitazioni pratiche** per prendere confidenza con i telescopi. Non mancheranno cenni alla fotografia astronomica e a tutti gli accorgimenti utili per progettare le osservazioni dei diversi corpi celesti.

Al termine del corso – con le giuste condizioni metereologiche - sarà organizzata una **serata di osservazione** con i telescopi del Planetario per mettere alla prova le nuove conoscenze e sperimentare in prima persona quanto può essere emozionante l'esplorazione del cielo.

Per partecipare **non sono richieste conoscenze astronomiche o scientifiche**: il corso è aperto a tutti gli appassionati che vogliano acquisire una padronanza della volta celeste e delle principali tecniche di osservazione. I partecipanti riceveranno in omaggio un pratico ed elegante **astrolabio**, semplice da usare e utile per rappresentare la porzione di firmamento visibile in ciascun momento della notte.

Per iscriversi è necessario chiamare il call center allo 060608, tutti i giorni dalle 9 alle 21. Per maggiori informazioni si potrà inviare una mail a info@planetarioroma.it.

Le iscrizioni saranno attive dal 16 aprile e chiuderanno mercoledì 25 aprile. Il corso sarà attivato se si raggiungerà un **numero minimo di 20 iscritti**.

Per partecipare al corso "Il Cielo dal Balcone" basterà acquistare due "Abbonamenti a 4 Stelle", per un totale di € 39,00, presso la biglietteria del Planetario a partire dal 25/04.

Sarà comunque possibile partecipare ai singoli incontri del corso acquistando il normale biglietto d'ingresso allo spettacolo.

Il Planetario fa parte del Sistema Musei Civici del Comune di Roma, Assessorato alle Politiche Culturali e della Comunicazione - Sovraintendenza ai Beni Culturali

Planetario e Museo Astronomico di Roma Capitale

Piazza Agnelli 10 – Roma

Per informazioni e prenotazioni tel 060608 (tutti i giorni ore 9.00-21.00)

www.planetarioroma.it

Ufficio Stampa Zètema Progetto Cultura

Patrizia Bracci p.bracci@zetema.it

www.zetema.it