

COMUNICATO STAMPA**IL CIELO DAL BALCONE**

*Quinta edizione del Corso di Astronomia per principianti del Planetario di Roma.
Otto incontri per imparare a conoscere gli astri e destreggiarsi nell'osservazione del cielo*

Roma, 3 febbraio 2016

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.

Con **"Il Cielo dal Balcone"** chi ha sempre sognato di trasformare la passione per le stelle in una reale conoscenza del cielo, potrà farlo dal **27 febbraio al 23 aprile 2016**, guidato dagli astronomi del Planetario di Roma: l'occasione giusta per prendere confidenza con gli astri.

Dopo il successo delle prime quattro edizioni, il Planetario di Roma presso TECHNOTOWN, la ludoteca tecnologica scientifica di Villa Torlonia, ripropone il *Corso di Astronomia per principianti*.

10 incontri di un'ora di cui **8 lezioni in cupola tutti i sabati alle 12.00** e, con le giuste condizioni meteorologiche, **2 esercitazioni di osservazione** con i telescopi del Planetario per mettere alla prova le nuove conoscenze e sperimentare quanto può essere emozionante l'esplorazione del cielo.

L'iniziativa è promossa dall' **Roma Capitale – Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali**, con i servizi museali di **Zètema Progetto Cultura**.

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 **coordinate celesti** e **costellazioni**, delle **stelle** e della loro luce, dei **planeti** 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, 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.

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. Non è un corso adatto ai bambini, ma si rivolge a un pubblico di età maggiore di 14 anni.

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 prenotazioni saranno aperte dal 4 febbraio e chiuderanno il 26 febbraio.
I posti disponibili sono 30.**

Il costo totale del corso "Il Cielo dal Balcone" è di **euro 60,00** (non rimborsabili).
Il pagamento della quota di iscrizione al corso dovrà essere effettuato mediante bonifico bancario.

IL CIELO DAL BALCONE

**TECHNOTOWN, VILLA TORLONIA
VIA LAZZARO SPALLANZANI 1/A - ROMA**

Per informazioni e prenotazioni

Tel 060608 (tutti i giorni ore 9.00-21.00)

www.technotown.it www.planetarioroma.it

info@planetarioroma.it

La **capienza** del Planetario Gonfiabile è di **30 persone**

**Il planetario è ospitato all'interno di una cupola gonfiabile che non permette l'ingresso a sedie a rotelle e a carrozzine. Per informazioni chiamare lo 060608*

Ufficio Stampa Zètema Progetto Cultura

Chiara Sanginiti Tel. (+39) 06 82077386 c.sanginiti@zetema.it www.zetema.it