

AL PLANETARIO ASTROSUMMER 2013

*Dal 29 giugno al 1° settembre 2013 tutti a "rimirar le stelle"
con l'estate astronomica del Planetario di Roma in apertura serale*

Comunicato stampa

Roma, giugno 2013

Tutti a vedere le stelle al Planetario! Qualsiasi sia l'interesse che ci muove - decifrare messaggi alieni, ascoltare i suoni dello spazio, fare esperimenti di astrofisica o semplicemente ammirare le stelle - quest'estate nel programma del Planetario di Roma Capitale (Sistema Musei Civici) si potrà scegliere l'occasione giusta per trascorrere la serata.

Ammirare il cosmo e ascoltarlo, misurare l'universo, cercare pianeti alieni: sono questi i richiami di "**Astrosummer 2013**", la grande estate astronomica del Planetario di Roma, giunta ormai alla sua sesta edizione.

Come gli anni precedenti, dal 29 giugno al 1° settembre 2013 il Planetario e Museo Astronomico cambierà completamente l'orario di apertura e passerà in fascia serale, unico fra i Musei Civici, **aperto tutti i giorni (tranne il lunedì), con spettacoli alle 21.00 e 22.30. Il sabato e la domenica, con due spettacoli aggiuntivi alle 17 e 18.**

A dare il via ad Astrosummer 2013 sarà, come da tradizione, il **IV Star Party di Roma "Per un Pugno di Stelle"**, un raduno di telescopi sul piazzale del Planetario a cui tutti possono partecipare – con o senza telescopio – per riappropriarsi del cielo della città ed esplorarlo insieme. Lo Star Party si svolgerà il 29 giugno dalle 21 alle 24 e sarà un evento gratuito.

Ogni sera gli astronomi offriranno i migliori spettacoli della vasta produzione del Planetario (oltre 60 titoli differenti: http://www.planetarioroma.it/spettacoli/spettacoli_per_tutti), che quest'estate si arricchirà di una nuova proposta: "**Altri Mondi**", la vita nello spazio nell'era dell'astrobiologia. Si tratta di un nuovo spettacolo originale, scritto e prodotto dallo staff scientifico del Planetario, per raccontare l'emozionante epopea che dalla scoperta dei primi pianeti extrasolari ci sta portando a descrivere i loro ambienti e le loro atmosfere in maniera sempre più dettagliata, fino a comprendere se possano esistere mondi abitabili. Con 100 miliardi di stelle fra cui cercare, quanto è probabile "incontrare" qualcun altro, lassù? Saremo noi a trovarli per primi, oppure gli extraterrestri ci verranno incontro? "Altri Mondi" debutterà al Planetario nel mese di agosto.

Uno spazio importante avranno, come sempre, le **osservazioni astronomiche al telescopio**. Il 16 luglio sarà inquadrata nei telescopi del Planetario la **Luna**, colta in una splendida fase di Primo Quarto con centinaia di crateri, montagne e ombre da ingrandire; il 4 agosto sotto osservazione sarà il **Sole**, ricoperto di macchie e proprio a ridosso del massimo di attività nel suo ciclo di 11 anni; mentre il 29 agosto i telescopi saranno puntati verso le stelle più lontane e colorate.

L'osservazione dei corpi celesti avrà un importante sviluppo nel nuovo format "**Cosmolab – Astrofisica Live**", la vera novità di Astrosummer 2013: un ciclo di tre serate che vedranno tre prestigiosi astrofisici svolgere e commentare con noi in diretta osservazioni scientifiche che rivelano tratti fondamentali della natura dell'universo. Le osservazioni verranno compiute con il Virtual Telescope di Gianluca Masi e riguarderanno le supernovae, con la partecipazione di

Massimo Della Valle (19 luglio), i quasar, con **Paolo De Bernardis** (28 luglio) e i pianeti extrasolari assieme a **Giovanna Tinetti** (25 agosto).

A impreziosire il cartellone di Astrosummer 2013, tre suggestivi appuntamenti musicali: il connubio fra musica e stelle sarà declinato in sonorità assai diverse da **Sebastiano Vinci e Luca Bertelli**, che con tromba e hang drum accompagneranno "**Cronache Marziane**" (12 luglio), omaggio a Ray Bradbury a un anno dalla scomparsa; **Angelina Yershova** con le sue raffinate atmosfere elettroniche e vocali farà librare sulla cupola del Planetario "**Aurora Borealis**" (3 agosto), il nuovo spettacolo-concerto sulle aurore boreali prodotto insieme a Stefano Giovanardi; infine **Patrizio Fariselli** degli AREA rievocherà il suo "**Piccolo Atlante delle Costellazioni Estinte**" (1 settembre) nell'evento conclusivo dell'intera Astrosummer.

Non mancheranno, come sempre, attività riservate ai bambini e spettacoli in inglese per il pubblico straniero.

Per partecipare agli eventi di Astrosummer 2013 si consiglia di prenotare, chiamando lo **060608**.

Il programma dettagliato di Astrosummer 2013 è pubblicato sul sito www.planetarioroma.it. Astrosummer 2013 è ideata e realizzata dai curatori scientifici del Planetario: Gabriele Catanzaro, Giangiacomo Gandolfi, Stefano Giovanardi e Gianluca Masi.

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