

## **Programma attività Planetario di Ravenna – A.R.A.R. (Associazione Ravennate Astrofili Rheyta)**

Per tutte le attività i posti sono limitati e la prenotazione è **sempre obbligatoria**; ove non specificato diversamente, il biglietto di ingresso è di € 5 intero, € 2 ridotto e € 1 per i soci. In caso di maltempo, per quanto riguarda le osservazioni verranno date comunicazioni sui social per eventuali date alternative o per l'annullamento delle serate.

### **Programma di novembre 2023**

**Venerdì 3 novembre, ore 21:00**

**Costellazione Manga - L'universo è la mia casa - Omaggio a Leiji Matsumoto  
Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Daria Dall'Olio e Piero Ranalli**

In collaborazione con A.S.C.I.G.

\*Costellazione Manga è un viaggio nell'universo alla scoperta dei più bei manga legati allo spazio, per toccare e svelare tutte le curiosità astronomiche che li riguardano: da Goldrake a Capitan Harlock, da Ken il Guerriero a I Cavalieri dello Zodiaco, l'astrofisica come non l'avete mai vista. Si parlerà delle ultime novità dell'astrofisica e di viaggi spaziali più o meno immaginari che vengono citati in queste opere. In questa edizione rendiamo omaggio al grande maestro Leiji Matsumoto, che ci ha recentemente lasciato, andando ad esplorare l'universo con le sue opere!\*

**Sabato 4 novembre, ore 16:30**

**Alla scoperta del cielo autunnale  
Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Marco Garoni**

(Attività adatta a bambini a partire dai 5 anni)

\*Scopriamo le costellazioni autunnali e le storie ad esse legate\*

**Martedì 7 novembre, ore 21:00**

**In viaggio verso Orione  
Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Massimo Berretti**

\*Esploriamo insieme le meraviglie nella costellazione del cacciatore celeste in perenne lotta col Toro infuriato\*

**Venerdì 10 novembre, ore 20:30**

**Binocular Classroom  
Lezione di astronomia pratica al Parco Baronio**

Ai partecipanti verrà fornito in uso per la serata un binocolo col quale osservare, dietro indicazioni di un astrofilo, il cielo e le sue curiosità.

Per maggiori dettagli vedere su [www.arar.it](http://www.arar.it); i prezzi dei biglietti sono: intero 10€, ridotto 8€.

\*Scopriamo insieme il cielo con un semplice binocolo. Una guida vi permetterà di scoprire gli oggetti che popolano la volta stellata. L'appuntamento è al Parco Bosco Baronio\*

**Domenica 19 novembre, ore 10:30**

**Osservazione del Sole dai giardini del Planetario**

Ingresso libero

\*Attraverso i telescopi messi a disposizione dall'ARAR osserveremo, in sicurezza, la nostra stella\*

**Domenica 19 novembre, ore 18:00**

**Osserviamo i giganti del sistema solare**

Osservazione dei pianeti e della Luna al telescopio dai giardini antistanti il Planetario

\*Attraverso i telescopi messi a disposizione dall'ARAR potrete osservare Giove e Saturno. La serata sarà accompagnata dalla spiegazione del cielo visibile in questo periodo.\*

**Martedì 28 novembre, ore 20:30**

**Aurore Boreali un fenomeno fantastico e bellissimo  
Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Claudio Balella**

\*Le aurore polari sono fenomeni affascinanti e per molto tempo considerai misteriosi. Scopriamo insieme come nascono e come osservarle\*

## **Programma di dicembre 2023**

**Domenica 3 dicembre, ore 16:30**

**Alla scoperta del cielo invernale**

**Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Oriano Spazzoli**

(Attività adatta a bambini a partire dai 5 anni)

\*Scopriamo le costellazioni invernali e le storie ad esse legate\*

**Martedì 12 dicembre, ore 21:00**

**Astro-Music, quando l'astronomia ispira musica**

**Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Amalia Persico**

\*Sotto il planetario sfrutteremo le note e i testi dei grandi artisti per andare a ricostruire come è stata percepita l'astronomia di ieri, la sua evoluzione e come si sta evolvendo\*

**Venerdì 15 dicembre, ore 19:00**

**Binocular Classroom**

**Lezione di astronomia pratica al Parco Baronio**

Ai partecipanti verrà fornito in uso per la serata un binocolo col quale osservare, dietro indicazioni di un astrofilo, il cielo e le sue curiosità.

Per maggiori dettagli vedere su [www.arar.it](http://www.arar.it); i prezzi dei biglietti sono: intero 10€, ridotto 8€.

\*Scopriamo insieme il cielo con un semplice binocolo. Una guida vi permetterà di scoprire gli oggetti che popolano la volta stellata. L'appuntamento è al Parco Bosco Baronio\*

**Domenica 17 dicembre, ore 16:30**

**La misteriosa stella dei Magi**

**Spettacolo sotto la cupola del Planetario con Paolo Morini**

(Attività adatta a bambini a partire dagli 8 anni)

\*La Stella dei Magi, che tutti associano a una cometa che sovrasta la grotta della natività, con il compito di guidare i Re Magi all'adorazione di Gesù, nasconde una storia complessa, soprattutto rispetto alla sua possibile origine astronomica.\*

**Martedì 19 dicembre, ore 18:30**

**Sorella Luna**

**Osservazione della Luna al telescopio dai giardini del Planetario**

\*Attraverso i telescopi messi a disposizione dall'ARAR potrete osservare la Luna ed i suoi crateri. La serata sarà accompagnata dalla spiegazione del cielo visibile in questo periodo\*

**Mercoledì 27 dicembre, ore 15:00**

**Mille stelle per A.I.L.**

Attività adatta a bambini a partire dai 5 anni sotto la cupola del Planetario

INGRESSO OFFERTA LIBERA - L'intero incasso verrà devoluto ad A.I.L. - Ravenna

\*Una guida alle costellazioni invernali ed alle loro storie\*

Tutte le attività sono organizzate e svolte da A.R.A.R., Associazione Ravennate Astrofilii Rheyta, che gestisce il Planetario di Ravenna in convenzione con il Comune di Ravenna – Assessorato alla Cultura.

Per informazioni e prenotazioni:

PLANETARIO DI RAVENNA

Viale Santi Baldini 4/a - 48121 Ravenna

tel. 0544 62534 dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 12.30

email: [info@arar.it](mailto:info@arar.it)

[www.arar.it](http://www.arar.it)

[www.planetarioravenna.it](http://www.planetarioravenna.it)

fb: A.R.A.R. - Associazione Ravennate Astrofilii Rheyta

fb: Planetario di Ravenna