

## COMUNICATO STAMPA

### **Dal 22 aprile riapre il Planetario di Roma**

Con una tecnologia all'avanguardia e nuovi spettacoli astronomici per condurre il pubblico in un viaggio immersivo alla scoperta della bellezza dell'universo e della sua evoluzione, fino ai nuovi traguardi dell'astrofisica

*Roma, 21 aprile 2022* – **Da domani, venerdì 22 aprile, il Planetario di Roma**, ospitato all'interno del Museo della Civiltà Romana, **finalmente riapre le porte al pubblico**, dopo un **approfondito intervento di manutenzione e importanti lavori di riqualificazione e messa in sicurezza** a cura della Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali. Era chiuso dal 2014. Oggi la cerimonia ufficiale del nuovo via della struttura alla presenza del sindaco di Roma Capitale, **Roberto Gualtieri**, e dell'assessore capitolino alla Cultura, **Miguel Gotor**.

Grazie a una **tecnologia all'avanguardia il Planetario di Roma** offrirà a tutti una **possibilità unica per scoprire i segreti dello spazio**; si potrà infatti ammirare la magnificenza del cosmo e godere appieno, in assenza di inquinamento luminoso artificiale, della meraviglia del cielo stellato, ci si potrà immergere nella bellezza dell'universo e della sua evoluzione, rivivendo le fasi dell'esplorazione spaziale, sorvolando le nebulose più nascoste e ammirando il nostro pianeta da un punto di vista irripetibile. I visitatori potranno **assistere a spettacoli scientifici appositamente realizzati dagli astronomi del Planetario** comodamente seduti sulle **98 poltrone** reclinate e disposte circolarmente, in tre anelli concentrici, con lo sguardo rivolto alla grande cupola e accompagnati dal vivo dalla narrazione degli astronomi.

Per rendere possibile **un'esperienza immersiva completamente nuova**, il **Planetario di Roma si avvale adesso delle più avanzate tecnologie di visualizzazione, dalle potenzialità straordinarie**. A differenza del vecchio sistema di proiezione optomeccanico, che si limitava a riprodurre il cielo stellato visto dalla Terra, **il nuovo avanzato software "Sky Explorer" permette di ricostruire sull'ampia volta della cupola ogni aspetto di un intero universo virtuale**. Consente infatti di aggiungere la dimensione della profondità, ossia di lasciare la Terra ed "entrare" letteralmente nel cielo e navigarlo in qualunque direzione dello spazio e del tempo. Si possono visitare gli altri pianeti e i corpi celesti, e ricostruire eventi astronomici avvenuti nel passato o previsti nel futuro.

L'ampia superficie della cupola, uno **schermo emisferico di ben 300 metri quadrati e 14 metri di diametro**, funge da schermo di proiezione offre ai visitatori una visione estremamente coinvolgente. A illuminare i corpi celesti sulla cupola provvede **un nuovo e potente sistema digitale di videoproiettori laser ad altissimo contrasto, con risoluzione 4K**, che permette di ottenere una perfetta oscurità del cielo notturno, di modulare in maniera realistica le sfumature di luci e ombre della Via Lattea e, al tempo stesso, di mettere in grande risalto gli astri più luminosi e le superfici dei pianeti.

Grazie anche alla capacità del nuovo software di archiviare e gestire una grande mole di dati e di effettuare aggiornamenti in tempo reale, **il nuovo Planetario è ora anche in grado di mostrare le più recenti novità astronomiche e scoperte della comunità scientifica e consente inoltre al suo staff scientifico di dialogare con una community internazionale di addetti ai lavori, condividendo, anche dal vivo, esiti di ricerche e studi, spettacoli, modalità di narrazione, soluzioni creative al servizio della divulgazione scientifica**.

**L'attività del Planetario riparte con lo spettacolo "Planetario: ritorno alle stelle"**, della durata di 45 minuti, **una produzione originale dello staff scientifico del Planetario di Roma**. Un viaggio nello spazio e nel tempo, attraversando gli scenari mitici delle costellazioni per conquistare punti di vista inediti, da cui ammirare la Terra da lontano, sorvolando pianeti, nebulose e galassie, fino a rivivere le tappe cruciali dell'esplorazione spaziale e dell'astronomia più recente.

Le repliche dal martedì al venerdì sono riservate la mattina alle scuole (a partire dal 26 aprile) e il pomeriggio al pubblico.

## INFORMAZIONI

### PLANETARIO DI ROMA

Museo della Civiltà Romana

Piazza Giovanni Agnelli, 10 – Roma

Sito: [www.planetarioroma.it](http://www.planetarioroma.it)

FB @planetarioroma <https://www.facebook.com/planetarioroma>

IG @museiincomuneroma <https://www.instagram.com/museiincomuneroma/>

TW @museiincomune <https://twitter.com/museiincomune>

#PlanetarioDiRoma

Servizi museali di Zètema Progetto Cultura

### Planetario: ritorno alle stelle

Spettacolo per il pubblico

#### Orari

**Dal 22 aprile al 12 giugno e dal 20 settembre:**

da martedì a venerdì ore 16.00 – 17.00 – 18.00; sabato, domenica e festivi ore 10.00 – 11.00 – 12.00 – 16.00 – 17.00 – 18.00

**Dal 14 giugno al 18 settembre:**

da martedì a domenica ore 19.00 – 21.00 – 22.00

Chiuso nei giorni 1° maggio, 15 agosto

#### Biglietti

Intero residenti: € 8,50; ridotto residenti: € 6,50

Intero non residenti: € 9,50; ridotto non residenti: € 7,50

Ingresso ridotto per i possessori MIC card.

**Acquisto** on line su [www.planetarioroma.it](http://www.planetarioroma.it)

Prevendita: €1,00 su tutte le tipologie di tariffa.

La prevendita è obbligatoria sabato, domenica e festivi online sul sito [www.planetarioroma.it](http://www.planetarioroma.it)

Fino al 30 aprile 2022 per accedere allo spettacolo è obbligatorio esibire il green pass rafforzato e indossare la mascherina FFP2

#### Ufficio stampa Zètema Progetto Cultura

Patrizia Morici [p.morici@zetema.it](mailto:p.morici@zetema.it)

Roberto Martelli [r.martelli@zetema.it](mailto:r.martelli@zetema.it)

Lorenzo Vincenti [l.vincenti@zetema.it](mailto:l.vincenti@zetema.it)