



Città metropolitana
di Roma Capitale



ASI
Agenzia
Spaziale
Italiana



AVIO

frascati
scienza



SMuRC
Sistema Museale Rocca di Cave

LeNuvole
TEATRO ARTE SCIENZA

Cieli Metropolitani

INCONTRI TRA PIANETI, STELLE E GALASSIE

22
AGOSTO
2026

Il secondo appuntamento di "Cieli Metropolitani – Incontri tra pianeti, stelle e galassie, si svolgerà nella splendida cornice di Rocca di Cave. Grazie alla presenza del Planetario, dell'Osservatorio Astronomico e del Museo Civico Geopaleontologico, i visitatori potranno vivere un'esperienza immersiva tra astronomia e scienze della Terra. L'iniziativa è promossa da Città Metropolitana di Roma Capitale, progettata e coordinata dall'Associazione Frascati Scienza, con il coinvolgimento dei Comuni ospitanti e delle realtà locali attive nelle strutture astronomiche. L'evento, realizzato in collaborazione con Le Nuvole Società Cooperativa, propone un ricco programma di attività dedicate a famiglie, appassionati e curiosi di tutte le età, tra spettacoli al planetario, laboratori didattici e osservazioni astronomiche guidate.

Dalle 17.00 alle 20.00

Spettacoli e laboratori presso il Planetario di Rocca di Cave

Ore 17:00 e 19:00

SPETTACOLO LIVE "VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE"

Partendo dall'osservazione del cielo, il pubblico sarà accompagnato in un affascinante viaggio tra i pianeti, le lune e gli altri protagonisti del Sistema Solare. Un percorso che permetterà di scoprire le caratteristiche dei diversi mondi che orbitano attorno al Sole, le principali missioni spaziali che li hanno esplorati e il posto che occupiamo nella Via Lattea. Un'avventura coinvolgente che si concluderà con uno sguardo nuovo sul nostro pianeta e sulla sua straordinaria unicità.

Ore 18:00 e 20:00

SPETTACOLO PREREGISTRATO "DALLA TERRA ALL'UNIVERSO"

Un viaggio attraverso la storia dell'astronomia e della nostra conoscenza del cosmo. Dalle prime osservazioni delle antiche civiltà fino ai moderni telescopi, lo spettacolo racconta come l'umanità abbia progressivamente ampliato la propria comprensione dell'Universo, scoprendo nuove meraviglie e aprendo interrogativi ancora oggi irrisolti.

Ore 17:00, 18:30 e 20:00

LABORATORIO ASTROLABIO

Un'attività creativa e coinvolgente in cui i partecipanti realizzeranno un astrolabio di carta, uno degli strumenti astronomici più importanti della storia. Attraverso il laboratorio sarà possibile scoprire come, per secoli, navigatori e astronomi abbiano utilizzato le stelle per orientarsi e misurare il cielo.

Dalle 21.00 alle 23.00

IL CIELO SOPRA LA ROCCA

Osservazioni al telescopio presso l'Osservatorio Astronomico di Rocca di Cave

La Luna sarà la protagonista della serata, mostrando al telescopio crateri, montagne e mari lunari in straordinario dettaglio. Poco dopo sorgerà Saturno, con i suoi eleganti anelli, mentre a occhio nudo impareremo a riconoscere le costellazioni estive e il Triangolo Estivo. Se le condizioni del cielo lo consentiranno, osserveremo anche alcuni tra gli ammassi stellari più luminosi, che riescono a emergere nonostante la luce della Luna.



Gli eventi sono gratuiti ma è necessaria la prenotazione. Per maggiori informazioni: smurc@lenuvole.com

Per tutta la durata dell'evento il Museo Civico Geopaleontologico "Ardito Desio" sarà aperto e visitabile al costo di € 3. Un'occasione per scoprire la storia geologica del territorio attraverso fossili, reperti e testimonianze che raccontano milioni di anni di evoluzione della Terra.