



Comune di Roma

Assessorato alle Politiche Culturali

musei in ROMA
Comune

Planetario e
Museo Astronomico

PROGRAMMA FEBBRAIO 2008

- Nuovi spettacoli di questo mese: "I Canali di Marte", di G. Catanzaro e G. Gandolfi, 3/2 ore 17:30 e 17/2 ore 11; "Vita da Stella – con il Dottor Stellarium" di G. Catanzaro, 9/2 ore 17:30
- Il nuovo numero per le prenotazioni degli spettacoli è **060608**
- A partire da gennaio 2008 il sito ufficiale del planetario è www.planetarioroma.it

SITO WEB: WWW.PLANETARIOROMA.IT
CALL CENTER: 060608

VENERDI 1 FEBBRAIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi

SABATO 2 FEBBRAIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Asteroidi killer"
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Sipario sulle stelle"
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le galassie, cellule dell'universo"
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Indovina la stella!" (per bambini)

di Gianluca Masi
di Gianluca Masi
di Stefano Giovanardi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
di S. Giovanardi e G. Masi
di S. Giovanardi e G. Masi

DOMENICA 3 FEBBRAIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo"
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni"
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "In volo tra i pianeti" (per bambini)
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Il giro del mondo in 30 minuti"
17:30 - **IMPATTI** - "I Canali di Marte"

di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
di Gabriele Catanzaro
di G. Catanzaro e G. Gandolfi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
di Giangiacomo Gandolfi
di G. Catanzaro e G. Gandolfi

MARTEDI 5 FEBBRAIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero

MERCOLEDI 6 FEBBRAIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

GIOVEDI 7 FEBBRAIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero

VENERDI 8 FEBBRAIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

SABATO 9 FEBBRAIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le strane inclinazioni della Terra"
12:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Eppur si muove..."
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
16:00 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati"
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Vita da stella - con il Dottor Stellarium" (per bambini)

di Gianluca Masi
di Gabriele Catanzaro
di Giangiacomo Gandolfi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
di Gabriele Catanzaro
di Gabriele Catanzaro

DOMENICA 10 FEBBRAIO

- 9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo" di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Profondo cielo" di Stefano Giovanardi
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "In volo tra i pianeti" (per bambini) di S. Giovanardi e G. Masi
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "I segreti del pianeta X" di Gianluca Masi
17:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Fuochi d'artificio spaziali" di Stefano Giovanardi

MARTEDI 12 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

MERCOLEDI 13 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

GIOVEDI 14 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

VENERDI 15 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

SABATO 16 FEBBRAIO

- 9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo" di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Piccolo atlante lunare" di Gianluca Masi
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "La danza dei pianeti" di Gianluca Masi
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - **IMPATTI** - "C'era una volta... celeste" di Gianluca Masi
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "A spasso tra le costellazioni" (per bambini) di S. Giovanardi e G. Masi

DOMENICA 17 FEBBRAIO

- 9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo" di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
11:00 - **IMPATTI** - "I Canali di Marte" di G. Catanzaro e G. Gandolfi
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Indovina la stella!" (per bambini) di G. Catanzaro e G. Gandolfi
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Le stagioni del cielo" di Giangiacomo Gandolfi
17:30 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati" di Gabriele Catanzaro

MARTEDI 19 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

MERCOLEDI 20 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

GIOVEDI 21 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

VENERDI 22 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

SABATO 23 FEBBRAIO

- 9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo" di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare" di Gabriele Catanzaro
12:30 - **IMPATTI** - "Gli enigmi astrali di Mitra" di Giangiacomo Gandolfi
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Scala verso il cosmo" di Giangiacomo Gandolfi
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Il Dottor Stellarium sulla luna" (per bambini) di Gabriele Catanzaro

DOMENICA 24 FEBBRAIO

- 9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
11:00 - **IMPATTI** - "In ascolto del cosmo"
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "In volo tra i pianeti" (per bambini)
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Incontri ravvicinati con gli asteroidi"
17:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Le galassie, cellule dell'universo"

di Gianluca Masi
di Stefano Giovanardi
di S. Giovanardi e G. Masi
di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi
di Gianluca Masi
di S. Giovanardi e G. Masi

MARTEDI 26 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero

MERCOLEDI 27 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi

GIOVEDI 28 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero

VENERDI 29 FEBBRAIO

- 9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)*
12:30 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi

La programmazione degli spettacoli può subire variazioni

PANORAMI CELESTI

Introduzione alla conoscenza del cielo

Alla periferia della galassia, il sistema solare	Il girotondo dei pianeti intorno al Sole. Dai percorsi zodiacali al sistema delle orbite.
Astronomia da spiaggia	I fenomeni astronomici che avvengono oltre l'azzurro del cielo, durante una calda giornata al mare.
Blue Moon	I mutevoli aspetti della Luna. Movimenti, fasi e colori del nostro satellite naturale.
Di stella in stella	Una passeggiata celeste fra le stelle della via lattea. In volo dallo scenario mitologico allo spazio interstellare.
Il giro del mondo in 30 minuti	Sulla scia di Giulio Verne con gli occhi al cielo. Una navigazione astronomica tra poli, tropici ed equatore.
Incontri ravvicinati con gli asteroidi	Un'avventura tra le orbite dei pianetini, i più piccoli abitanti del sistema solare. Un incalzante inseguimento nello spazio fino a sfiorare l'orbita della Terra.
In viaggio tra le costellazioni	Come muoversi nel cielo per riconoscere le costellazioni. Orientarsi tra la stella polare e lo Zodiaco.
La cometa di Natale	Sulla scia della cometa di Betlemme, anche il prossimo Natale avrà il suo astro chiomato: seguiamone il cammino tra le stelle.
La danza dei pianeti	I movimenti degli astri erranti sulla volta celeste. Il sistema solare visto da dentro e da fuori.
Le stagioni del cielo	I mutamenti della volta celeste nel ciclo annuale delle stagioni. Rincorrendo il Sole tra le stelle dello Zodiaco.
Lungo la Via Lattea	Alla riscoperta di una delle grandi meraviglie del cielo, la nostra galassia. Un itinerario celeste verso stelle, ammassi, nebulose.
Ombra di Luna	Il prodigioso meccanismo delle eclissi. Un perfetto gioco di ombre celesti accompagnato dai riti di antiche culture che si rinnova nei cieli di oggi.
Piccolo atlante lunare	A spasso con lo sguardo tra crateri, mari e monti del nostro satellite attraverso l'oculare del telescopio.
Quando cadono le stelle	Da dove vengono e dove vanno le stelle cadenti? Dalla coda delle comete all'impatto con la Terra, la gloria effimera delle meteore.
Sipario sulle stelle	Breve guida all'osservazione del cielo. Come riconoscere le stelle principali, anche dalla città. Un preludio astronomico essenziale per chi si affaccia sul cielo stellato.

UNIVERSI APERTI

Approfondimenti astrofisici sulla natura dell'universo

Anni luce da noi	Un'escursione nei meandri della galassia, dal vicinato stellare ai confini della Via Lattea.
Archeologia cosmica	Breve storia del cosmo e della sua evoluzione. A spasso tra le pieghe dello spaziotempo.
Asteroidi killer	Gli impatti storici che hanno devastato il pianeta e gli scenari di collisioni future. La Terra è davvero a rischio?
Caccia ai lampi gamma	Come la scienza italiana ha svelato dallo spazio il mistero delle più brevi e violente esplosioni cosmiche.
Eppur si muove...	La cinematica celeste: dove vanno la Terra, il Sole, la Via Lattea e le altre galassie?
Espresso per Venere	La bellezza svelata del pianeta più brillante del cielo. Dalla mitologia alla natura fisica di un affascinante corpo celeste.
Fuochi d'artificio spaziali	Le eleganti architetture celesti delle nebulose planetarie e dei resti di supernova: il gran finale della vita delle stelle.
Gli orologi di Einstein	La rivoluzionaria visione dell'universo relativistico raccontata attraverso i sogni del celebre scienziato. Dallo scorrere dei tempi cosmici ai bizzarri giochi di prestigio della luce.
I buchi neri, mostri nello spazio	Relitti stellari di enorme gravità. Immensi gorghi di materia nascosti nel cuore delle galassie. Uno sguardo da vicino ai segreti dei buchi neri, cercando di non caderci dentro...
I segreti del pianeta X	Esiste davvero il decimo pianeta? Alla ricerca del più sfuggente corpo celeste, mentre le ultime scoperte mettono in discussione anche il nono, Plutone.
Le comete, vagabonde del sistema solare	Un viaggio tra i misteri e il fascino antico degli astri chiomati. Dalle apparizioni più famose a quelle future.
Le galassie, cellule dell'universo	Esploriamo remote isole di stelle nello spazio buio. Cento miliardi di galassie nell'universo, cento miliardi di stelle in una galassia, cento miliardi di cellule nel corpo di un neonato.
Le strane inclinazioni della Terra	Può un terremoto sconvolgere i movimenti della Terra nello spazio? Si è inclinato davvero l'asse terrestre? Le conseguenze dei disastri naturali viste da una prospettiva planetaria.
Profondo cielo	Alla scoperta della terza dimensione dello spazio. Un balzo nel profondo fino ai limiti dell'universo conosciuto.
Scala verso il cosmo	La scala delle distanze cosmiche, arrampicandosi su unità astronomiche, parsec e anni luce.
Storia di una stella	Spiare in cielo nascita, vita e morte degli astri tra una costellazione e l'altra.
Tra gli anelli di Saturno	Sulla rotta delle grandi missioni spaziali, un volo per esplorare l'affascinante pianeta degli anelli e la più misteriosa delle sue lune: Titano.
Verso mondi lontani	La pluralità dei mondi quattro secoli dopo Giordano Bruno. Nuove prospettive sui pianeti extrasolari.
Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo	Un'avventura nella storia del nostro pianeta, con un occhio ai fossili del cielo.

IMPATTI

Astronomia e dintorni

C'era una volta... celeste	Racconti astrali di ogni tempo e latitudine. Imparando a riconoscere antiche sagome disegnate tra le stelle e i loro suggestivi miti.
Cieli Perduti	L'inquinamento luminoso ha ormai devastato i cieli in ogni parte del mondo. Nell'oasi buia del planetario ci lanciamo alla riconquista del cielo stellato, scavalcando le luci della città.
Gli enigmi astrali di Mitra	Sulle tracce dei misteri ritraici, un culto che guardava al cielo dal fondo di una grotta. Il puzzle delle testimonianze iconografiche allude davvero alla precessione degli equinozi?
I Canali di Marte	Storia della grande illusione che ha affascinato gli astronomi per oltre un secolo: da Schiaparelli a Lowell, fino alla scoperta dell'acqua sul pianeta rosso.
Il cielo degli innamorati	Uno sguardo romantico sul cielo, per raccontare le grandi storie d'amore nascoste fra le stelle.
Il cielo dei Romani	Dal Tempio di Vesta alla Villa Adriana, gli itinerari astronomici nella Roma antica.
Il cielo in una stanza	Dalle più antiche rappresentazioni ai moderni planetari, l'uomo ha tentato di racchiudere il firmamento. Ma l'incanto del cielo stellato rapisce il nostro sguardo verso l'alto.
Il codice celeste dei Templari	Un'indagine archeoastronomica sulla simbologia medievale, tra misteriose cattedrali ed enigmatici castelli.
Il fascino di Selene	La percezione della Luna tra mito e scienza. Influenze, illusioni e leggende ispirate dall'astro della notte e dai suoi antichi cicli.
In ascolto del cosmo	Qual è il suono dell'universo? Un'esplorazione con le orecchie al cielo fra i rumori captati dai radiotelescopi, le rievocazioni della musica delle sfere e gli esperimenti della musica moderna.
L'altra metà del cielo	Nell'Universo al femminile, tra le grandi scoperte delle astronome. Dalle stelle variabili, alle pulsar, alla materia oscura.
La vita segreta degli astronomi	Guida all'antropologia di una particolare classe di scienziati: vizi segreti e pubbliche virtù degli studiosi del cielo.
Le costellazioni scomparse	Tra le pieghe del cielo, le figure astrali nate e dimenticate nel corso dei secoli.
Psicosi cosmiche	Dalle apparizioni delle comete agli effetti collaterali delle immagini del telescopio spaziale Hubble. Una lunga storia di isterie popolari e casi mediatici.
Storie della Fine del Mondo	Nove inquietanti scenari di apocalissi celesti, tra scienza, mito e fantascienza. Un racconto visionario sul destino del nostro pianeta, del Sole, e dell'universo.

DIRETTE DAL COSMO

Osservazione del cielo al telescopio

Astronomi per una notte	Esplorazione dal vivo della volta celeste per una passeggiata fra gli splendori del cielo boreale. In collegamento remoto con il Virtual Telescope dell'osservatorio Bellatrix, da cui è stato scoperto l'asteroide "Romaplanetario".
Cieli del sud	Dal deserto di Atacama in Cile, ammiriamo i tesori astronomici dell'emisfero australe.

STELLE PER GIOCARE

Spettacoli astronomici per bambini da 0 a 90 anni

A spasso tra le costellazioni	Un invito all'osservazione del cielo per i più piccoli e i più curiosi. Alla scoperta delle stelle, delle costellazioni e delle loro storie.
In volo tra i pianeti	Un'entusiasmante esplorazione spaziale, sorvolando da vicino i pianeti del sistema solare.
Indovina la stella!	Non sono tutte stelle quelle che luccicano! Scopriamo insieme quali sono gli intrusi che si mescolano tra loro: comete, pianeti, stelle cadenti...
Vita da stella - con il Dottor Stellarium	Come nascono le stelle? Come diventano con il passare degli anni? Presi per mano dal Dottor Stellarium saremo guidati alla scoperta della meravigliosa vita delle stelle.
Il Dottor Stellarium sulla luna	Il dottor Stellarium ci accompagnerà alla scoperta del nostro satellite naturale, delle sue caratteristiche, della sua storia e potremo fare insieme a lui una passeggiata lunare.

ASTROCONCERT

Musica e immagini dallo spazio

Deep Space Trip	Lo spazio esplorato in un videoclip, al ritmo della musica elettronica.
Classico	Sulle note di Strauss e Smetana, un'escursione panoramica sulle meraviglie del cielo.
Musica e immagini dal profondo cielo	Un commento sonoro alle più spettacolari immagini dell'universo.

SKYSHOWS

Spettacoli astronomici automatici

Il Respiro del Cosmo	I ritmi dell'orologio celeste in uno spettacolare viaggio nello spazio e nel tempo.
Notti Romane	La magia dei cieli di Roma tra cinema, storia e scienza.
Vacanze Marziane	Anno 2014: una vacanza su Marte, anticipando l'era del turismo spaziale.

SKYSCAPES

Astronomical shows in English (on demand – su prenotazione)

Cosmic visions	A field guide to the night sky to rediscover the stars and their tales above the city lights. Extending our view of the universe from the constellations to the Milky Way to distant clusters of galaxies.
-----------------------	--