



Comune di Roma

Assessorato alle Politiche Culturali



musei in ROMA

Planetario e
Museo Astronomico

PROGRAMMA LUGLIO 2009

- Dal 21 al 26 luglio il Planetario organizza "XLuna" per celebrare il 40esimo anniversario dello sbarco sulla Luna: spettacoli e animazioni in cupola e sul piazzale esterno.
- Il 29 luglio serata di osservazione al telescopio della Luna in Piazza Agnelli.

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

MERCOLEDÌ 1 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni"

di Gabriele Catanzaro

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Espresso per Venere"

di Giangiacomo Gandolfi

GIOVEDÌ 2 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "L'altra metà del cielo"

di Gianluca Masi

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Anni luce da noi"

di Stefano Giovanardi

VENERDÌ 3 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Fuochi d'artificio spaziali"

di Stefano Giovanardi

22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Incontri ravvicinati con gli asteroidi"

di Gianluca Masi

SABATO 4 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

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

18:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"

di Gianluca Masi

21:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "Vita da stella - con il Dottor Stellarium" (per bambini)

di Gabriele Catanzaro

22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "La danza dei pianeti"

di Gianluca Masi

DOMENICA 5 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

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

18:00 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"

di G. Catanzaro e G. Masi

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le galassie, cellule dell'universo"

di S. Giovanardi e G. Masi

22:30 - **IMPATTI** - "In ascolto del cosmo"

di Stefano Giovanardi

MARTEDÌ 7 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Eppur si muove..."

di Giangiacomo Gandolfi

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Storia di una stella"

di Gianluca Masi

MERCOLEDÌ 8 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "I segreti del pianeta X"

di Gianluca Masi

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo"

di G. Catanzaro e G. Masi

GIOVEDÌ 9 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare"

di Gabriele Catanzaro

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Scala verso il cosmo"

VENERDÌ 10 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "I canali di Marte"

di G. Catanzaro e G. Gandolfi

22:30 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"

di G. Catanzaro e G. Masi

SABATO 11 LUGLIO

17:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"

di Gianluca Masi

18:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "In crociera fra i pianeti con il Dottor Stellarium" (per bambini)

di Gabriele Catanzaro

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Le stagioni del cielo"

di Giangiacomo Gandolfi

22:30 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati"

di Gabriele Catanzaro

DOMENICA 12 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

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

18:00 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"

di G. Catanzaro e G. Masi

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le strane inclinazioni della Terra" di Gabriele Catanzaro
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Blue Moon" di Gabriele Catanzaro

MARTEDI 14 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "Il codice celeste dei Templari" di G. Gandolfi e G. Masi
22:30 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare" di G. Catanzaro e G. Masi

MERCOLEDI 15 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Il giro del mondo in 30 minuti" di Giangiacomo Gandolfi
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Le comete, vagabonde del sistema solare" di Gianluca Masi

GIOVEDI 16 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni" di Gabriele Catanzaro
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Astronomia da spiaggia" di Stefano Giovanardi

VENERDI 17 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "Psicosi cosmiche" di Stefano Giovanardi
22:30 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati" di Gabriele Catanzaro

SABATO 18 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare" di G. Catanzaro e G. Masi
18:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Asteroidi killer" di Gianluca Masi
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Scala verso il cosmo" di Giangiacomo Gandolfi

DOMENICA 19 LUGLIO

17:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "Storie di stelle con il Dottor Stellarium" (per bambini) di Gabriele Catanzaro
18:00 - **SKYSCAPES** - "Cosmic visions" (in English, on demand) di Stefano Giovanardi
21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Blue Moon" di Gabriele Catanzaro
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Tra gli anelli di Saturno" di Stefano Giovanardi

MARTEDI 21 LUGLIO

21:00 - **ASTROCAFE'** - "Maledetta Luna" (ingresso gratuito)

MERCOLEDI 22 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "Storia alternativa della Luna" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, G. Masi
22:30 - **IMPATTI** - "Storia alternativa della Luna" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, G. Masi

GIOVEDI 23 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Piccolo atlante lunare" di Gianluca Masi
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Piccolo atlante lunare" di Gianluca Masi

VENERDI 24 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "Rosso di Luna" di G. Gandolfi e S. Giovanardi
22:30 - **IMPATTI** - "Rosso di Luna" di G. Gandolfi e S. Giovanardi

SABATO 25 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi, V. Vomero
18:00 - **SKYSCAPES** - "Cosmic visions" (in English, on demand) di Stefano Giovanardi
21:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "Il grande allunaggio del Dottor Stellarium" (per bambini) di Gabriele Catanzaro
22:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Il grande allunaggio del Dottor Stellarium" (per bambini) di Gabriele Catanzaro

DOMENICA 26 LUGLIO

17:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico" di Gianluca Masi
18:00 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare" di G. Catanzaro e G. Masi
21:00 - **IMPATTI** - "Il fascino di Selene" di G. Gandolfi e S. Giovanardi
22:30 - **IMPATTI** - "Il fascino di Selene" di G. Gandolfi e S. Giovanardi

MARTEDI 28 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le comete, vagabonde del sistema solare" di Gianluca Masi
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Scala verso il cosmo" di Giangiacomo Gandolfi

MERCOLEDI 29 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Caccia ai lampi gamma" di Giangiacomo Gandolfi
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "La danza dei pianeti" di Gianluca Masi

GIOVEDI 30 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare" di Gabriele Catanzaro
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Le stagioni del cielo" di Giangiacomo Gandolfi

VENERDI 31 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo" di G. Catanzaro e G. Masi
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni" di Gabriele Catanzaro

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 chiamati. 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	La grande saga delle illusioni marziane, 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.
Girotondo intorno al mondo	Saltellando sù e giù per la Terra, andiamo a scoprire come cambiano il cielo e le stelle visti da tutti i luoghi del mondo, a vostra scelta!
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.
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...

In volo fra i pianeti	Un'entusiasmante esplorazione spaziale, sorvolando da vicino i pianeti del sistema solare.
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.

ASTROCONCERT <i>Musica e immagini dallo spazio</i>	
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.

SKYSHOWS <i>Spettacoli astronomici automatici</i>	
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.
Notturmo Stellare	Un'esplorazione del paesaggio siderale tra stelle, costellazioni, pianeti e galassie. Per spingere lo sguardo oltre il cielo, nei meandri dello spazio e del tempo.
Vacanze Marziane	Anno 2014: una vacanza su Marte, anticipando l'era del turismo spaziale.

SKYSCAPES <i>Astronomical shows in English (on demand – su prenotazione)</i>	
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.