



Comune di Roma

Assessorato alle Politiche Culturali

musei in ROMA

Planetario e
Museo Astronomico

PROGRAMMA MAGGIO 2008

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

VENERDI 2 MAGGIO

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

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

SABATO 3 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "La danza dei pianeti"
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Di stella in stella"
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
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, V. Vomero
di S. Giovanardi e G. Masi
di S. Giovanardi e G. Masi

DOMENICA 4 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le comete, vagabonde del sistema solare"
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "In volo fra i pianeti" (per bambini)
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Fuochi d'artificio spaziali"
17:30 - **IMPATTI** - "Il fascino di Selene"

di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
di Gianluca Masi
di G. Gandolfi e G. Masi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di G. Gandolfi e S. Giovanardi

MARTEDI 6 MAGGIO

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 7 MAGGIO

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 8 MAGGIO

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 9 MAGGIO

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

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

SABATO 10 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo"
11:00 - **IMPATTI** - "Le costellazioni scomparse"
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Ombre di Luna"
15:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le strane inclinazioni della Terra"
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Le stagioni del cielo"
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "A spasso fra le costellazioni" (per bambini)

di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
di Giangiacomo Gandolfi
di G. Gandolfi e S. Giovanardi
di G. Gandolfi e G. Masi
di Giangiacomo Gandolfi
di G. Gandolfi e G. Masi

DOMENICA 11 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Asteroidi killer"
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "In volo tra i pianeti" (per bambini)
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane"
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Verso mondi lontani"
17:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Le galassie, cellule dell'universo"

di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
di Gianluca Masi
di S. Giovanardi e G. Masi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di S. Giovanardi e G. Masi

MARTEDI 13 MAGGIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)*
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "A spasso fra le costellazioni" (per bambini) di Gabriele Catanzaro
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

MERCOLEDI 14 MAGGIO

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 15 MAGGIO

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 16 MAGGIO

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

SABATO 17 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo" di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Blue Moon" di Gabriele Catanzaro
12:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Storia di una stella" di Gianluca Masi
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero
16:00 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati" di Gabriele Catanzaro
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Indovina la stella!" (per bambini) di G. Catanzaro e G. Masi

DOMENICA 18 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico" di Gianluca Masi
11:00 - **IMPATTI** - "L'altra metà del cielo" di Gianluca Masi
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Vita da stella – con il Dottor Stellarium" (per bambini) di Gabriele Catanzaro
15:00 - **SKYSHOWS** - "Notti romane" di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare" di Gabriele Catanzaro
17:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo" di G. Catanzaro e G. Masi

MARTEDI 20 MAGGIO

9:30 - 11:00 - *Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)*
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare" di Gabriele Catanzaro
14:30 - *Spettacolo riservato scuole*

MERCOLEDI 21 MAGGIO

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 22 MAGGIO

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 23 MAGGIO

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

SABATO 24 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo" di W. Riva, F. Gerbasi, M. Buttarelli
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni" di Gabriele Catanzaro
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Piccolo atlante lunare" di Gianluca Masi
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane" di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo" di G. Catanzaro e G. Masi
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "Il Dottor Stellarium sulla Luna" (per bambini) di Gabriele Catanzaro

DOMENICA 25 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico" di Gianluca Masi
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le strane inclinazioni della Terra" di Gabriele Catanzaro
12:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "A spasso tra le costellazioni" (per bambini) di G. Catanzaro 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 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati" di Gabriele Catanzaro

MARTEDI 27 MAGGIO

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 28 MAGGIO

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 29 MAGGIO

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 30 MAGGIO

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

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

SABATO 31 MAGGIO

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica per il profondo cielo"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Scala verso il cosmo"
12:30 - **IMPATTI** - "Il codice celeste dei Templari"
15:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Incontri ravvicinati con gli asteroidi"
17:30 - **STELLE PER GIOCARE** - "In volo tra i pianeti" (per bambini)

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

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 chiamato: 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.
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.
Musica e immagini dal profondo cielo	Un commento sonoro alle più spettacolari immagini dell'universo.

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.
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.